SyncMaster 400MX-3, 460MX-3, 400FP-3, 460FP-3

zaslon LCD

Uporabniški priročniki

Barva in videz se lahko razlikujeta glede na izdelek, specifikacije pa se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila z namenom izboljšave delovanja.

SAMSUNG

Varnostna navodila

Simboli

Opomba

Upoštevajte ta varnostna navodila, da zagotovite lastno varnost in preprečite poškodbo lastnine.

Pozorno preberite navodila in izdelek uporabljajte pravilno.

Opozorilo/pozor

Neupoštevanje navodil, označenih s tem simbolom, lahko povzroči telesne poškodbe ali poškodbo opreme.

Opomba

Prepovedano	Preberite in si zapomnite za vedno
Ne razstavljajte	Izključite vtič iz vtičnice
Ne dotikajte se	Ozemljite, da preprečite električni udar

Administrativni stroški se zaračunajo, če • (a) vas na zahtevo obišče tehnik in izdelek ni okvarjen (npr. če niste prebrali tega uporabniškega priročnika). • (b) izdelek prinesete v servisni center in ni okvarjen (npr. če niste prebrali tega uporabniškega priročnika). Višino administrativnih stroškov vam bomo sporočili pred morebitnim servisiranjem ali obiskom na domu.

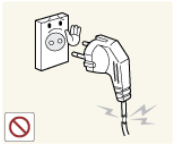
Napajanje

Če monitorja ne boste uporabljali dlje časa, računalnik nastavite na DPM.

Če uporabljate ohranjevalnik zaslona, ga nastavite na način aktivnega zaslona.

Slike so samo za referenco in ne veljajo za vse primere (ali države).

Bližnjica do Navodil za preprečevanje zakasnelih slik



Ne uporabljajte poškodovanega napajalnega kabla ali vtiča ali poškodovane ali razmajane napajalne vtičnice.

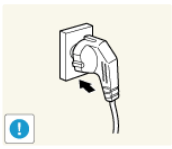
- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.

Ko odstranjujete ali priključujete napajalni vtič v vtičnico, se ga ne dotikajte z mokrimi rokami.

- Sicer lahko pride do električnega udara.

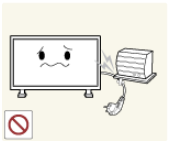
Napajalni vtič priključite na ozemljeno napajalno vtičnico.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali telesne poškodbe.



Zagotovite, da je napajalni vtič čvrsto in pravilno priključen na napajalno vtičnico.

- Sicer lahko pride do požara.

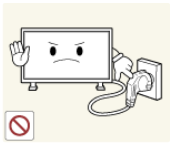


Napajalnega vtiča ne upogibajte ali vlecite na silo in nanj ne postavljajte težkih predmetov.

- Sicer lahko pride do požara.

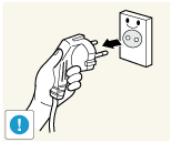
Na eno napajalno vtičnico ne priključujte več naprav.

- Sicer lahko pride do požara zaradi pregretja.



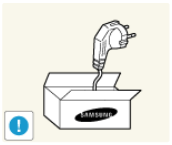
Med uporabo izdelka ne izključujte napajalnega kabla.

- Sicer lahko pride do poškodbe izdelka zaradi električnega udara.



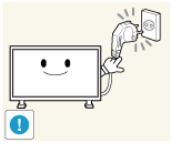
Napravo izklopite iz električnega napajanja tako, da povlečete vtič iz stenske vtičnice, zato naj bo ta lahko dosegljiva.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.



Uporabljajte samo napajalni kabel našega podjetja. Ne uporabljajte napajalnih kablov drugih izdelkov.

- Sicer lahko pride do požara ali električnega udara.



Napajalni vtič priključite na stensko vtičnico, ki jo zlahka dosežete.

- Če pride do težave z izdelkom, izključite napajalni kabel, da popolnoma prekinete napajanje. Napajanja ni mogoče popolnoma prekiniti samo z gumbom za napajanje na izdelku.

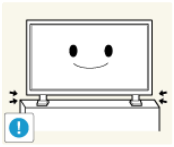
Namestitev

Pri nameščanju monitorja na mesto z veliko prahu, visokimi ali nizkimi temperaturami, visoko vlago, s kemičnimi snovmi ali kjer se ga bo uporabljalo neprekinjeno 24 ur, na primer na letališču, železniški postaji, ipd., se obrnite na pooblaščen servisni center.

Sicer se lahko monitor hudo poškoduje.

Za dviganje in premikanje izdelka sta potrebni vsaj dve osebi.

- Sicer lahko pade, pri čemer lahko pride do telesnih poškodb in/ali poškodbe izdelka.

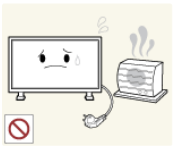


Pri nameščanju izdelka v omaro ali na polico sprednji del spodnjega dela izdelka ne sme gledati iz omare oziroma s police.

- Sicer lahko pade ali povzroči telesno poškodbo.
- Uporabite omaro ali polico, ki je dovolj velika za izdelek.

V BLIŽINO IZDELKA NE POSTAVLJAJTE SVEČ, SREDSTEV PROTI KOMARJEM, CIGARET IN GRELNIH NAPRAV.

- Sicer lahko pride do požara.



Grelne naprave naj se nahajajo čim dlje od napajalnega kabla in izdelka.

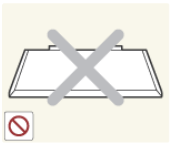
- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.

Ne nameščajte ga na slabo prezračevanem mestu, kot so knjižne police ali omara.

- Sicer lahko pride do požara zaradi povišanja notranje temperature.

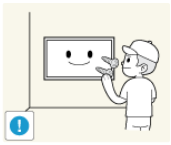
Izdelek odlagajte previdno.

- Sicer se lahko poškoduje zaslon.



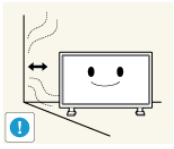
Sprednjega dela izdelka ne postavljajte na tla.

- Sicer se lahko poškoduje zaslon.



Opremo za pritrditev na steno mora namestiti pooblaščeno podjetje za nameščanje.

- Sicer lahko pade ali povzroči telesno poškodbo.
- Namestite odobreno opremo za pritrditev na steno.

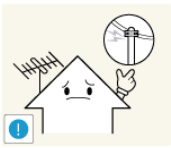


Izdelek namestite na dobro prezračevano mesto. Od stene mora biti oddaljen več kot 10 cm (4 palce).

- Sicer lahko pride do požara zaradi povišanja notranje temperature.

Upognite kabel zunanje antene na mestu, kjer je napeljan v stavbo, navzdol, da preprečite vstop deževnice.

- Če v izdelek prodre deževnica, lahko pride do električnega udara ali požara.



Anteno namestite daleč stran od visokonapetostnih kablov.

- Če je antena v stiku z visokonapetostnim kablom ali pade nanj, lahko pride do električnega udara ali požara.

Embalažo iz polivinila hranite stran od otrok.

- Če se z njo igrajo otroci, lahko pride do hude poškodbe (zadušitve).

Če je višino monitorja mogoče prilagajati, pri zniževanju monitorja na stojalo ne postavljajte predmetov in se nanj ne naslanjajte.

- Sicer lahko pride do poškodbe izdelka ali osebe, ki ga nosi.

Čiščenje

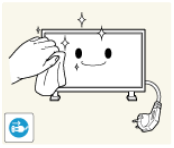
Ohišje monitorja in površino zaslona TFT-LCD očistite tako, da ju obrišete z rahlo navlaženo, mehko krpo.

Čistila ne pršite neposredno na površino izdelka.

- Sicer se lahko površina razbarva in deformira, površina zaslona pa odlepi.

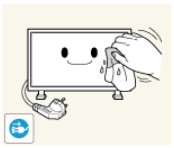
Pine napajalnega vtiča in napajalno vtičnico čistite s suho krpo.

- Sicer lahko pride do požara.



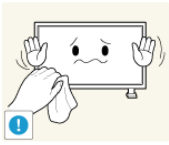
Pred čiščenjem izdelka izključite napajalni kabel.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.



Preden očistite izdelek, izključite napajalni kabel, nato pa izdelek obrišite z mehko, suho krpo.

- (Ne uporabljajte kemikalij, kot so vosek, benzol, alkohol, razredčilo, sredstvo proti komarjem, mazivo in čistilo.) Sicer se lahko spremeni videz površine izdelka in se odlepijo oznake na izdelku.



Ker se ohišje izdelka zlahka opraska, uporabljajte samo odobrene krpe.

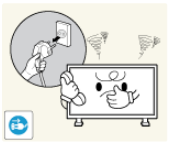
Ko čistite izdelek, ne pršite vode neposredno na osrednji del izdelka.

- Zagotovite, da voda ne prodre v izdelek in da izdelek ni moker.
- Sicer lahko pride do električnega udara, požara ali okvare.

Drugo

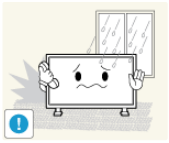
Monitor je visokonapetostni izdelek. Izdelka ne razstavljajte, popravljajte ali spreminjajte sami.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara. Če je treba izdelek popraviti, se obrnite na servisni center.



Če se iz predmeta kadi, če oddaja nenavaden vonj ali zvok, takoj izključite napajalni vtič in se obrnite na servisni center.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.

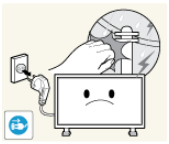


Izdelka ne nameščajte na mesto, ki je izpostavljeno vlagi, prahu, dimu, vodi, ali v avto

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.

Če vam izdelek pade ali poči ohišje, izklopite napajanje in izključite napajalni kabel. Obrnite se na servisni center.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.

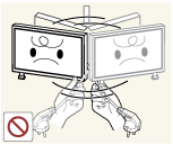


Ko se bliska ali grmi, se ne dotikajte napajalnega kabla ali kabla antene.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.

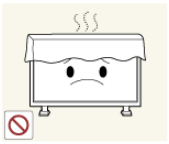
Monitorja ne poskušajte premakniti tako, da vlečete samo napajalni ali signalni kabel.

- Sicer lahko pade in lahko zaradi poškodbe kabla pride do električnega udara, poškodbe izdelka ali požara.



Izdelka ne dvigujte ali premikajte naprej in nazaj ali levo in desno tako, da držite samo napajalni ali signalni kabel.

- Sicer lahko pade in lahko zaradi poškodbe kabla pride do električnega udara, poškodbe izdelka ali požara.

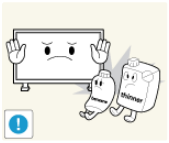


Odprtine za prezračevanje ne sme blokirati miza ali zavesa.

- Sicer lahko pride do požara zaradi povišanja notranje temperature.

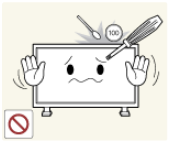
Na izdelek ne postavljajte posod z vodo, vaz, lončnic, zdravil ali kovinskih predmetov.

- Če v izdelek prodrejo voda ali nečistoče, izključite napajalni kabel in se obrnite na servisni center.
- To lahko povzroči okvaro izdelka, električni udar ali požar.



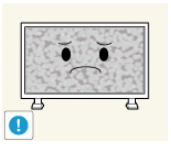
V bližini izdelka ne hranite vnetljivih razpršilnikov in vnetljivih snovi.

- Sicer lahko pride do eksplozije ali požara.



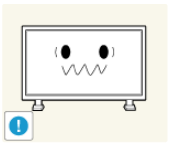
V izdelek ne vstavljajte (skozi odprtine za prezračevanje, vhodne in izhodne priključke, itd.) kovinskih predmetov, kot so kitajske paličice, kovanci, bucike in jekleni izdelki, ter vnetljivih predmetov, kot so vžigalice in papir.

- Če v izdelek prodrejo voda ali nečistoče, izključite napajalni kabel in se obrnite na servisni center.
- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.



Če dlje časa gledate statičen zaslon, se lahko pojavi zakasnela ali nejasna slika.

- Če izdelka ne boste uporabljali dlje časa, ga preklopite v način mirovanja ali uporabite premikajoči se ohranjevalnik zaslona.

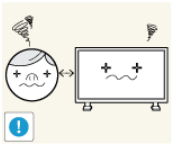


Nastavite ločljivost in frekvenco, primerni za izdelek.

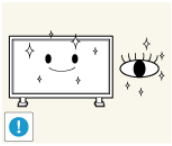
- Sicer si lahko poškodujete vid.

Ko uporabljate naglavne slušalke ali slušalke za v uho, glasnosti ne nastavite previsoko.

- Premočan zvok lahko poškoduje sluh.



Če želite zmanjšati naprezanje oči, ne sedite preblizu izdelka.

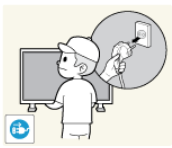


Po eni (1) uri gledanja monitorja si vzemite vsaj pet (5) minut odmora.

Tako zmanjšate utrujenost oči.

Izdelka ne namestite na nestabilno mesto, kot je nestabilna polica, na neravno površino ali mesto, ki je izpostavljeno tresljajem.

- Sicer lahko pade, pri čemer lahko pride do telesnih poškodb in/ali poškodbe izdelka.
- Če izdelek uporabljate na mestu, ki je izpostavljeno tresljajem, se izdelek lahko poškoduje in lahko pride do požara.

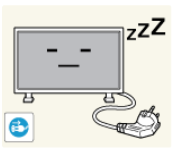


Pred premikanjem izdelka izklopite napajanje in izključite napajalni vtič, kabel antene in vse kable, ki so priključeni na izdelek.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.

Otroci se ne smejo obešati na izdelek ali plezati nanj.

- Izdelek lahko pade in povzroči telesno poškodbo ali smrt.

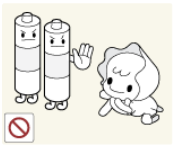


Če izdelka dalj časa ne boste uporabljali, izključite napajalni kabel iz napajalne vtičnice.

- Sicer lahko pride do pregretja ali požara zaradi prahu ali do požara zaradi električnega udara ali uhajanja električnega toka.

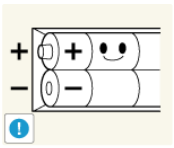
Na izdelek ne postavljajte težkih predmetov, igrač ali slaščic, kot so piškoti, ipd., ki bi lahko pritegnili pozornost otrok.

- Otroci se lahko obesijo na izdelek, tako da ta pade, kar lahko povzroči telesno poškodbo ali smrt.



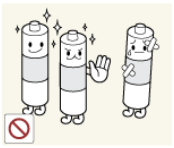
Ko vzamete baterijo iz daljinskega upravljalnika, pazite, da je otroci ne dajo v usta. Baterijo hranite izven dosega otrok in dojenčkov.

- Če otroci dajo baterijo v usta, se takoj posvetite z zdravnikom.



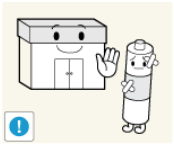
Ko menjajte baterijo, pazite, da sta pola (+, -) pravilno usmerjena.

- Sicer se lahko baterija poškoduje ali povzroči požar, telesno poškodbo ali škodo zaradi iztekanja notranje tekočine.



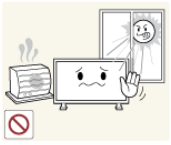
Uporabljajte samo navedene standardizirane baterije in ne uporabljajte novih in rabljenih baterij hkrati.

- Sicer se lahko baterije poškodujejo ali povzročijo požar, telesno poškodbo ali škodo zaradi iztekanja tekočine iz baterij.



Baterije (in akumulatorske baterije) niso običajni odpadki in jih je treba vrniti v namene recikliranja. Stranka je odgovorna za vrnitev rabljenih baterij ali akumulatorskih baterij v namene recikliranja.

- Stranka lahko rabljene baterije ali akumulatorske baterije vrne v bližnji javni reciklirni center ali v trgovino, kjer prodajajo isto vrsto baterij ali akumulatorskih baterij.



Izdelka ne postavljajte na mesto, ki je izpostavljeno neposredni sončni svetlobi, ali v bližino toplotnih virov, kot sta odprt ogenj ali grelnik.

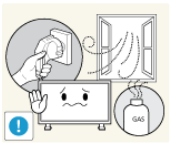
- To lahko skrajša življenjsko dobo izdelka in povzroči požar.

Pazite, da na izdelek nič ne pade, in ga ne izpostavljajte udarcem.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.

V bližini izdelka ne uporabljajte vlažilnika zraka.

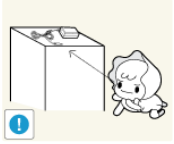
- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.



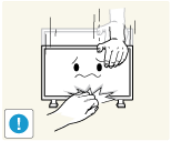
V primeru puščanja plina se ne dotikajte izdelka in napajalnega vtiča, temveč prostor nemudoma prezračite.

- Če nastane iskra, lahko pride do eksplozije ali požara.

Če je izdelek dolgo vklopljen, postane zaslon vroč. Ne dotikajte se ga.



Dodatno opremo manjše velikosti hranite izven dosega otrok.



Pri prilagajanju kota izdelka ali višine stojala bodite previdni.

- Lahko pride do telesne poškodbe, saj si lahko priprete roko ali prste.
- Če izdelek nagnete preveč naprej, lahko pade in povzroči telesno poškodbo.

Izdelka ne namestite tako nizko, da bi ga lahko dosegli otroci.

- Sicer lahko pade ali povzroči telesno poškodbo.
- Izdelek namestite na ravno in stabilno površino, saj je njegov sprednji del težak.

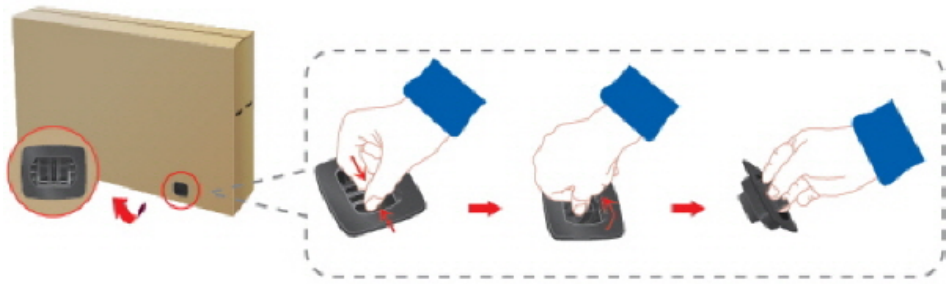
Na izdelek ne postavljajte težkih predmetov.

- Lahko pride do telesne poškodbe in/ali poškodbe izdelka.

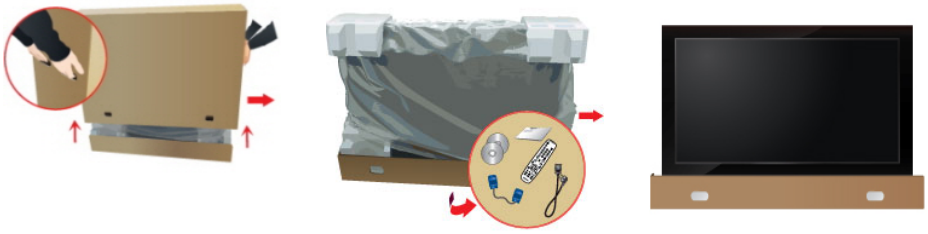
Uvod

Vsebina paketa

Preverjanje vsebine paketa



Odstranite zapiralo škatle, kot je prikazano na zgornji sliki.



Škatlo dvignite tako, da jo primete za utora na obeh straneh.

Preverite vsebino paketa.

Odstranite stiropor in vinilno prevleko.

Opomba

- Ko je embalaža odstranjena, preverite vsebino paketa.
- Embalažno škatlo shranite za primer, da boste pozneje premikali izdelek.
- Če kateri predmet manjka, se obrnite na prodajalca.
- Za nakup dodatne opreme se obrnite na lokalnega trgovca.

Vsebina embalaže

zaslon LCD

Priročniki

Navodila za hitro namestitev

Garancijska kartica

(ni na voljo povsod)

Navodila za uporabo

Kabli

Napajalni kabel

Kabel D-Sub

Drugo

Daljinski upravljalnik

(BP59-00138B)

Bateriji (2 x AAA)

(ni na voljo povsod)

Naprodaj ločeno

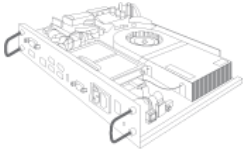
Komplet nastavka

Kabel LAN

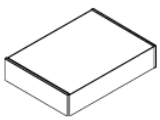
Kabel USB

Kabel za povezavo vrat RGB in BNC

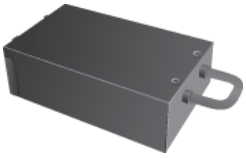
Kabel za povezavo vrat RGB in komponente



Omrežni sprejemnik



Oprema za pritrditev na steno



TV-sprejemnik

Kabel RS232C

Naprodaj ločeno

(Samo ZDA.)

Zaslon LCD

Barva in videz se lahko razlikujeta glede na izdelek, specifikacije pa se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila z namenom izboljšave delovanja.

Spredaj

1. *Gumb MENU [MENU]*

   Odpre in zapre meni na zaslonu. Uporablja se tudi za izhod iz menija na zaslonu in za vrnitev v prejšnji meni.

2. *Gumba za krmarjenje (navzgor in navzdol)*

   Z njimi se navpično pomikate med menijskimi elementi ali prilagajate izbrane menijske vrednosti.

3. *Gumba za prilagajanje (levo in desno)/gumba za glasnost*

   Z njimi se vodoravno pomikate med menijskimi elementi ali prilagajate izbrane menijske vrednosti. Ko na zaslonu ni OSD-ja, s tem gumbom nastavite glasnost.

4. *Gumb ENTER [ENTER]*

   Aktivira označen menijski element.

5. *Gumb SOURCE [SOURCE]*

   Za preklop iz načina računalnika v način videa. Omogoča izbiro vhodnih virov, s katerimi je povezana zunanja naprava.

   [PC] → [DVI] → [AV] → [Component] → [HDMI1] → [HDMI2] → [DisplayPort] → [MagicInfo] → [TV]

   Opomba

   - Vrata [RGB/COMPONENT IN] podpirajo signale RGB (računalnik) in komponentne signale.

     Če so signali iz povezanega zunanjega vhoda drugačni od izbranega video signala, bo slika morda nepravilno prikazana.

- Funkcijo **MagicInfo** je mogoče omogočiti samo, če je povezan omrežni sprejemnik.
- Za uporabo televizorja priključite televizijski sprejemnik (naprodaj ločeno). (Samo ZDA.)

6 *Gumb D.MENU*

Odpre D.MENU na zaslonu.

Opomba

Gumb D.MENU je aktiviran, če je priključen televizijski sprejemnik, sicer je omogočen gumb PIP.

Gumb PIP

Za vklop/izklop zaslona PIP pritisnite gumb PIP.

7 *Gumb za napajanje [ ]*

S tem gumbom vklopite in izklopite zaslon LCD.

8 *Indikator napajanja*

Če utripa zeleno, je vklopljen varčni način PowerSaver

Opomba

Za več informacij o funkcijah varčevanja za energijo si v priročniku oglejte opis načina PowerSaver. Da bi varčevali z energijo, izklopite zaslon LCD, kadar ga ne potrebujete ali ga puščate dalj časa nenadzorovanega.

9 *Senzor daljinskega upravljalnika*

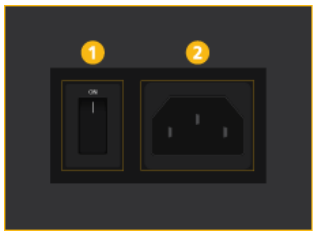
Daljinski upravljalnik usmerite proti tej točki na zaslonu LCD.

Zadaj

Opomba

Za podrobnosti o povezavi kablov si oglejte razdelek "Povezave". Hrbtni del zaslona LCD se lahko rahlo razlikuje, odvisno do modela.

A



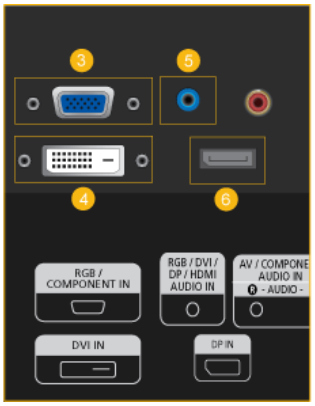
1 *POWER S/W ON [|] / OFF*

Vklop/izklop zaslona LCD.

2 *POWER*

Napajalni kabel priključite na zaslon LCD in stensko vtičnico.

B



3 *RGB/COMPONENT IN (priključek (vhod) PC/COMPONENT)*

- S kablom D-Sub povežite vrata *[RGB/COMPONENT IN]* na monitorju in vrata RGB na računalniku.
- S kablom za povezavo vrat RGB in COMPONENT povežite vrata *[RGB/COMPONENT IN]* na monitorju in vrata COMPONENT na zunanji napravi.
- S kablom za povezavo vrat RGB in BNC povežite vrata *[RGB/COMPONENT IN]* na monitorju in vrata BNC na računalniku.

4 *DVI IN (priključek za video povezavo računalnika)*

S kablom DVI povežite vrata *[DVI IN]* na monitorju in vrata DVI na računalniku.

5 *RGB/DVI/DP/HDMI AUDIO IN (avdio priključek (vhod) PC/DVI/DP/HDMI)*

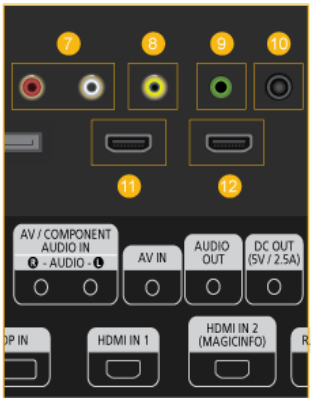
S stereo kablom (naprodaj posebej) povežite priključek *[RGB/DVI/DP/HDMI AUDIO IN]* na monitorju in izhodni priključek za zvočnik na zvočni kartici računalnika.

6 *DP IN*

Sprejem signalov iz vrat zaslona.

S kablom DP povežite vrata *[DP IN]* na izdelku in vrata DP IN na drugem zaslonu.

C



7 *AV/COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]*

Z avdio kablom povežite vrata *[AV/COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]]* na monitorju in izhodna avdio vrata na računalniku ali zunanji napravi.

8 *AV IN*

Z VIDEO kablom povežite priključek *[AV IN]* na monitorju in priključek za video na zunanji napravi.

9 *AUDIO OUT*

Za povezavo slušalk ali zunanjega zvočnika.

10 *DC OUT*

Zagotovite, da bodo vrata *[DC OUT]* povezana z dodeljenim TV-sprejemnik (Samo ZDA.).

V nasprotnem primeru lahko pride do poškodb izdelka.

11 *HDMI IN 1*

- S kablom HDMI povežite priključek *[HDMI IN 1]* na hrbtni strani zaslona LCD in priključek HDMI na napravi z digitalnim izhodom.
- Podpira kable do HDMI 1,3.

Opomba

- Običajne zunanje naprave (predvajalnik DVD, videorekorder itd.) ali televizijski sprejemnik lahko povežete s priključkom *[HDMI IN 1]*.
- Televizijski sprejemnik (Samo ZDA.) morate povezati s priključkom *[HDMI IN 1]*.

12 *HDMI IN 2 (MAGICINFO)*

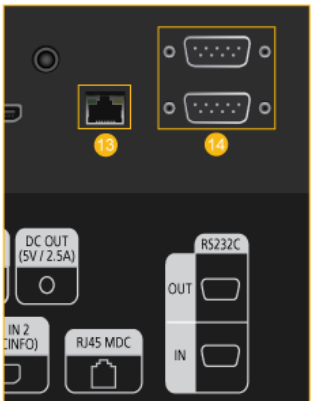
- S kablom HDMI povežite priključek *[HDMI IN 2 (MAGICINFO)]* na hrbtni strani zaslona LCD in priključek HDMI na napravi z digitalnim izhodom.
- Podpira kable do HDMI 1,3.

Opomba

Za uporabo programske opreme **MagicInfo** mora biti v izdelku nameščen omrežni sprejemnik, ki ga je odobril Samsung, izhod programske opreme **MagicInfo** omrežnega sprejemnika pa mora biti povezan s priključkom *[HDMI IN 2 (MAGICINFO)]*.

Za več informacij o nakupu in namestitvi omrežnega sprejemnika se obrnite na Samsung Electronics.

D



13 *RJ 45 MDC (vrata MDC)*

Programska vrata za MDC (Multiple Display Control)

S kablom LAN povežite vrata *[RJ45 MDC]* na izdelku in vrata LAN na računalniku. Če želite uporabljati Program MDC, ga namestite na računalnik.

Opomba

Pojdite na možnost **Multi Control** in za **MDC Connection** izberite **RJ45 MDC**.

14 *RS232C OUT/IN (serijska vrata RS232C)*

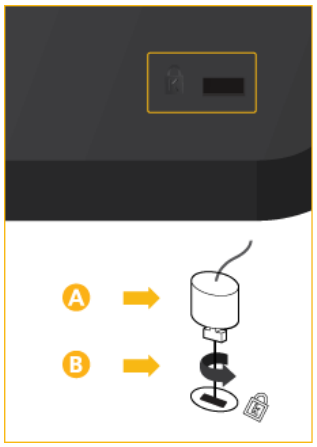
Programska vrata za MDC (Multiple Display Control)

S serijskim kablom (križnim) povežite vrata *[RS232C]* na izdelku in vrata RS232C na računalniku. Če želite uporabljati Program MDC, ga namestite na računalnik.

Opomba

Pojdite na možnost **Multi Control** in za **MDC Connection** izberite **RS232C MDC**.

E



Kensington Lock slot

Ključavnica Kensington je naprava proti kraji, s katero lahko uporabniki zaklenejo izdelek, če ga želijo varno uporabljati na javnih mestih. Oblika in uporaba naprave za zaklepanje se lahko razlikujeta glede na model in proizvajalca, zato si za več informacij oglejte uporabniški priročnik, priložen napravi za zaklepanje.

Opomba

Ključavnico Kensington je mogoče kupiti posebej.

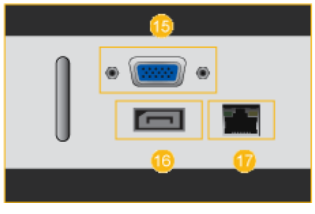
Izdelek zaklenete po naslednjem postopku:

1. Ključavnico Kensington ovijte okoli velikega nepremičnega predmeta, kot je miza ali stol.
2. Potisnite konec kabla, na katerem je priključena ključavnica, skozi zanko na drugem koncu kabla ključavnice Kensington.
3. V varnostno režo (B) na hrbtni strani zaslona vstavite ključavnico Kensington.
4. Zaklenite ključavnico (A).

Opomba

- To so splošna navodila. Če želite natančna navodila, si oglejte uporabniški priročnik, priložen napravi za zaklepanje.
- Zaklepno napravo lahko kupite v trgovini z električno opremo, v spletni trgovini ali našem servisnem centru.

F Povezava omrežnega sprejemnika (naprodaj posebej)



15 *RGB OUT*

Izhodna video vrata za **MagicInfo**

16 *MAGICINFO OUT*

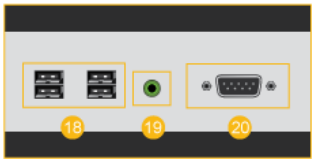
To je izhodni priključek za video, avdio in upravljalne signale programske opreme **MagicInfo**.

S kablom **DP-HDMI** ga lahko povežete s priključkom *[HDMI IN 2 (MAGICINFO)]*.

17 *LAN (priključek za povezavo LAN-a)*

Za priključitev kabla LAN za dostop do interneta ali omrežja v načinu **MagicInfo**.

G Povezava omrežnega sprejemnika (naprodaj posebej)



18 *USB (priključek za povezavo USB)*

Združljivo s tipkovnico/miško in napravo za množično shranjevanje.

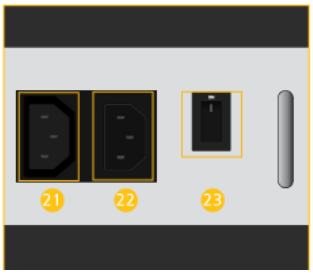
19 *AUDIO OUT*

Za povezavo slušalk ali zunanjega zvočnika.

20 *RS232C (serijska vrata RS232C)*

Serijska vrata

H Povezava omrežnega sprejemnika (naprodaj posebej)



21 *POWER*

S podaljševalnim napajalnim kablom povežite priključek *[POWER]* na izdelku in priključek *[POWER]* na monitorju.

22 *POWER*

Z napajalnim kablom ga povežite s stensko vtičnico.

23 *POWER S/W ON [I] / OFF*

Vklop in izklop omrežnega sprejemnika.

Opomba

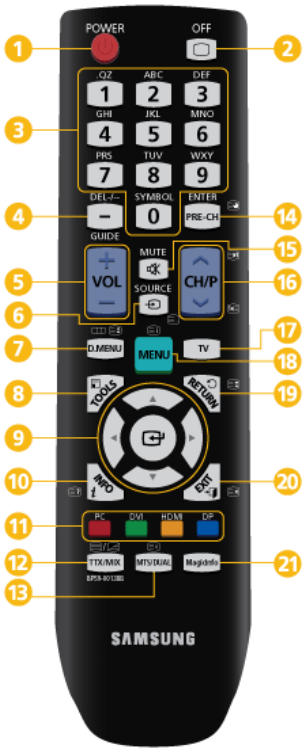
- Za podrobnosti o povezavi kablov si oglejte razdelek "Povezave".
- Za normalno delovanje omrežnega sprejemnika morata biti vklopljeni napajalni stikali monitorja in omrežnega sprejemnika.

Daljinski upravljalnik

Opomba

Na delovanje daljinskega upravljalnika lahko vpliva TV ali druga elektronska naprava, ki deluje v bližini zaslona LCD in povzroča napačno delovanje zaradi motenja frekvence.

Za uporabo televizorja priključite televizijski sprejemnik (naprodaj ločeno). (Samo ZDA.)



1. POWER
2. OFF
3. Številski gumbi
4. -/-- / GUIDE Gumb
5. + VOL -
6. SOURCE
7. D.MENU
8. TOOLS
9. Gumbi za navzgor in navzdol ter levo in desno
10. INFO
11. Barvni gumb in gumb za izbiro načina PC/ DVI/HDMI/DP .
12. TTX/MIX
13. MTS/DUAL
14. ENTER/PRE-CH
15. MUTE
16. CH/P
17. TV
18. MENU
19. RETURN
20. EXIT
21. MagicInfo

1 POWER

Vklop izdelka.

2 OFF

Izklop izdelka.

3 Številski gumbi

Za vnos gesla med nastavitvijo prikaza na zaslonu in za uporabo programa MagicInfo.

Pritisnite za preklop kanala

4 -/-- / GUIDE Gumb

Z gumbom "-" izbirate digitalne kanale.

Prikaz elektronskega programskega vodnika (EPG).

Opomba

Ta gumb je v načinu televizorja mogoče uporabljati samo, če je povezan televizijski sprejemnik (naprodaj posebej).

5 + VOL -

Nastavitev glasnosti zvoka.

6 SOURCE

Za izbiro povezanega zunanjega vhodnega vira ali načina **MagicInfo**.

Če želite preklopiti vir vhodnega signala, pritisnite gumb SOURCE.

SOURCE je dovoljeno zamenjati samo za zunanje naprave, ki so istočasno povezane z zaslonom LCD.

7 D.MENU

Prikaz menija DTV-ja

Opomba

Ta gumb je v načinu televizorja mogoče uporabljati samo, če je povezan televizijski sprejemnik (naprodaj posebej).

8 TOOLS

Za hitro izbiro pogosto uporabljenih funkcij.

Opomba

Ta funkcija ne deluje pri tem zaslonu LCD.

9 Gumbi za navzgor in navzdol ter levo in desno

Z njimi se navpično ali vodoravno pomikate med menijskimi elementi ali prilagajate izbrane menijske vrednosti.

10 *i* INFO

V zgornjem levem vogalu zaslona se prikažejo informacije o trenutni sliki.

11 Barvni gumb in gumb za izbiro načina PC/DVI/HDMI/DP.

V načinu televizorja lahko s temi gumbi nastavite seznam kanalov.

Za neposredno izbiro zunanjega vhoda **PC**, **DVI**, **HDMI** ali **DP**(**DisplayPort**) v načinu, ki ni način televizorja.

12 TTX/MIX

TV-kanali prek teleteksta nudijo informacije v pisni obliki.

– gumbi za teletekst

6, 7, 10, 12, 13, 14, 16, 18, 19, 20

Opomba

Ta funkcija ne deluje pri tem zaslonu LCD.

13 MTS/DUAL

MTS-

Izberete lahko način MTS (Multichannel Television Stereo).

	Vrsta avdia	Način MTS/S	Privzeto
FM stereo	Mono	Mono	Ročni preklop
	Stereo	Mono ↔ Stereo	
	SAP	Mono ↔ SAP	Mono

DUAL-

STEREO/MONO, DUAL I/DUAL II in MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO je, glede na vrsto prenosa, mogoče up-

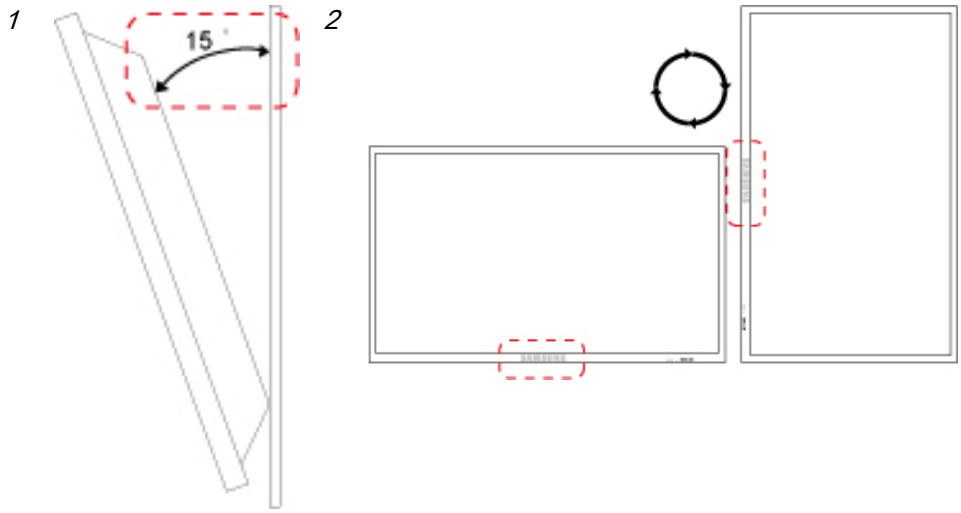
	ravljati z gumbom DUAL na daljinskem upravljalniku med gledanjem TV-ja. **Opomba** Omogočeno, če je povezan televizijski sprejemnik.
14 ENTER/PRE-CH	S tem gumbom se vrnete na prejšnji kanal. **Opomba** Omogočeno, če je povezan televizijski sprejemnik.
15 MUTE	Začasna ustavitev (izklop) avdio izhoda. To se prikaže v spodnjem levem vogalu zaslona. Predvajanje zvoka se nadaljuje, če v načinu izklopa zvoka pritisnete gumb MUTE ali + VOL -.
16 ∨ CH/P ∧	Izbira TV-kanalov v načinu **TV**-ja. **Opomba** Omogočeno, če je povezan televizijski sprejemnik.
17 TV	Omogoča gledanje analogne ali digitalne televizije. **Opomba** Omogočeno, če je povezan televizijski sprejemnik.
18 MENU	Odpre in zapre meni na zaslonu ter zapre meni za prilagoditev.
19 RETURN	Vrnitev na prejšnji meni.
20 EXIT	Za izhod iz zaslona z menijem.
21 MagicInfo	Gumb za hitri zagon **MagicInfo**. **Opomba** Omogočeno, če je vzpostavljena povezava z omrežnim sprejemnikom.

Navodila za namestitev

Opomba

- Izdelek mora namestiti strokovnjak družbe Samsung Electronics za nameščanje.
- Če izdelka ne namesti strokovnjak, ki ga je pooblastila družba Samsung Electronics, postane garancija neveljavna.
- Za informacije se obrnite na servisni center družbe Samsung Electronics.

Kot nagiba in sukanje

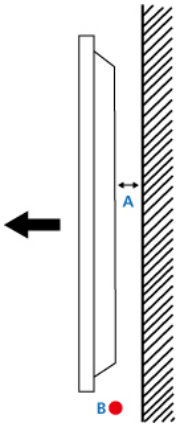


1. Izdelek je mogoče nagniti do 15 stopinj od navpične stene.
2. Če želite izdelek uporabljati pokončno, ga zasukajte tako, da je indikator LED spodaj.

Zahteve prezračevanja

1. Namestitev na navpično steno

<Pogled od strani>



A: najmanj 40 mm

B: Točka merjenja okoljske temperature <35˚C

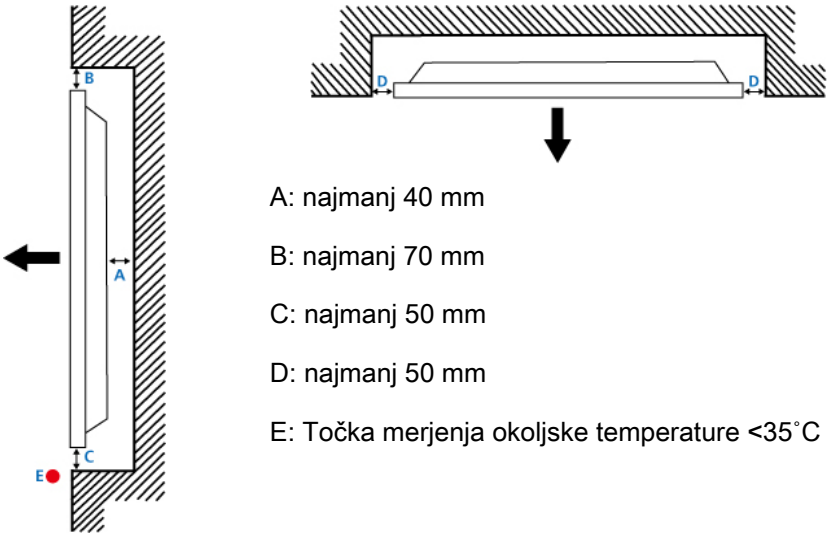
- Če izdelek namestite na navpično steno, mora biti od stene oddaljen vsaj 40 mm, da je mogoče prezračevanje (zgornja slika), okoljska temperatura pa sme biti do 35˚C.

Opomba

Za informacije se obrnite na servisni center družbe Samsung Electronics.

2. Navodila za namestitev v stensko nišo

<Pogled od strani> *<Pogled od zgoraj>*



A: najmanj 40 mm

B: najmanj 70 mm

C: najmanj 50 mm

D: najmanj 50 mm

E: Točka merjenja okoljske temperature <35˚C

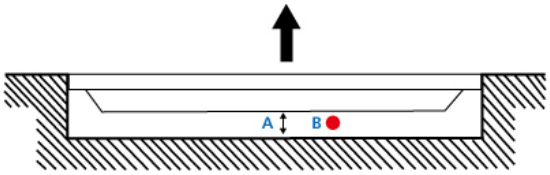
- Če izdelek namestite v stensko nišo, mora biti za njim dovolj prostora za prezračevanje (zgornja slika), okoljska temperatura pa sme biti do 35˚C.

Opomba

Za informacije se obrnite na servisni center družbe Samsung Electronics.

3. Navodila za namestitev v tla

<Pogled od strani>



A: najmanj 50 mm

B: Točka merjenja okoljske temperature <20˚C

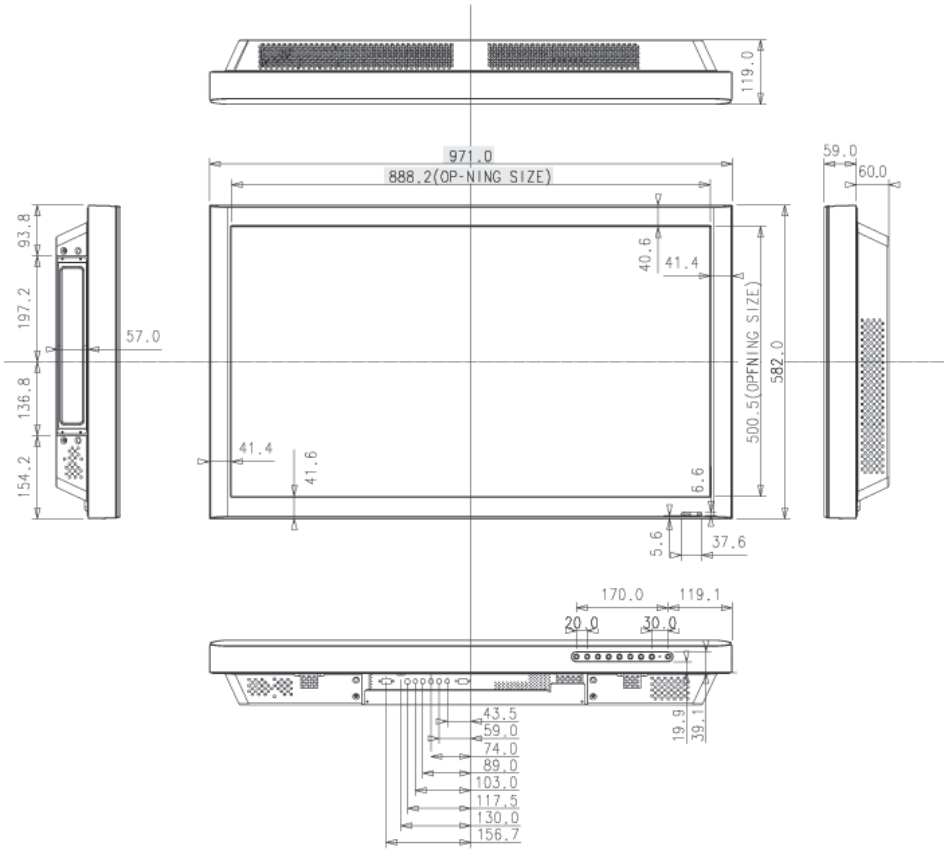
- Če izdelek namestite v tla, mora biti za njim vsaj 50 mm prostora za prezračevanje (zgornja slika), okoljska temperatura pa sme biti do 20˚C.

Opomba

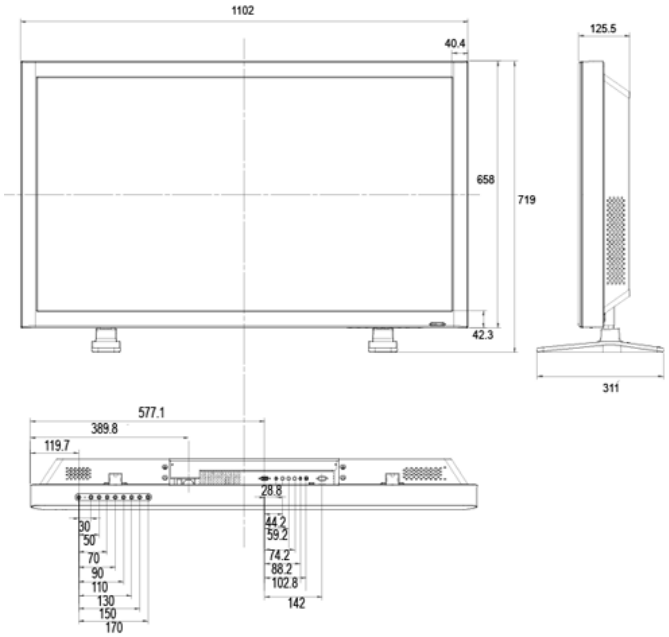
Za informacije se obrnite na servisni center družbe Samsung Electronics.

Mehanska shema

(400MX-3, 400FP-3)



(460MX-3, 460FP-3)



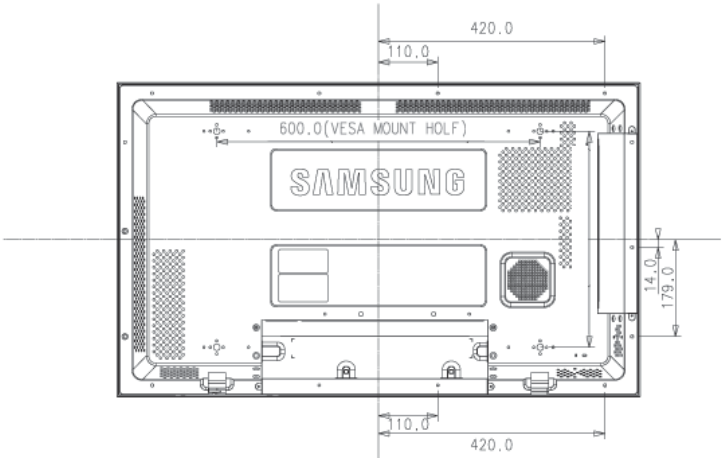
Namestitev nosilca VESA

- Pri nameščanju nosilca VESA upoštevajte mednarodne standarde VESA.

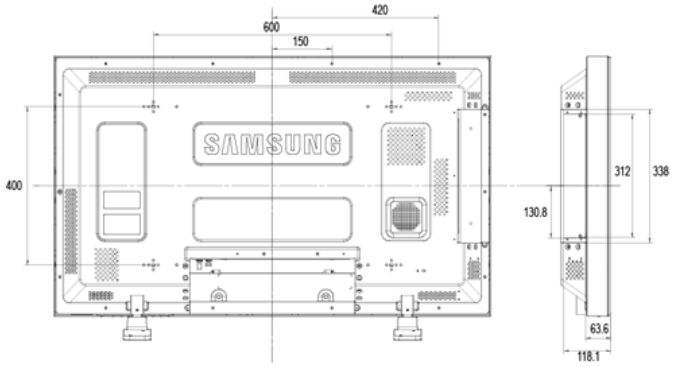
- Nakup nosilca VESA in navodila za namestitev: Za naročilo se obrnite na najbližjega prodajalca izdelkov SAMSUNG. Po oddaji naročila vas bodo obiskali strokovnjaki za namestitev in namestili nosilec.
- Za premikanje zaslona LCD sta potrebni vsaj dve osebi.
- Podjetje SAMSUNG ni odgovorno za poškodbe izdelka ali telesno poškodbo, ki bi nastala zaradi namestitve po presoji stranke.

Dimenzije

(400MX-3, 400FP-3)



(460MX-3, 460FP-3)



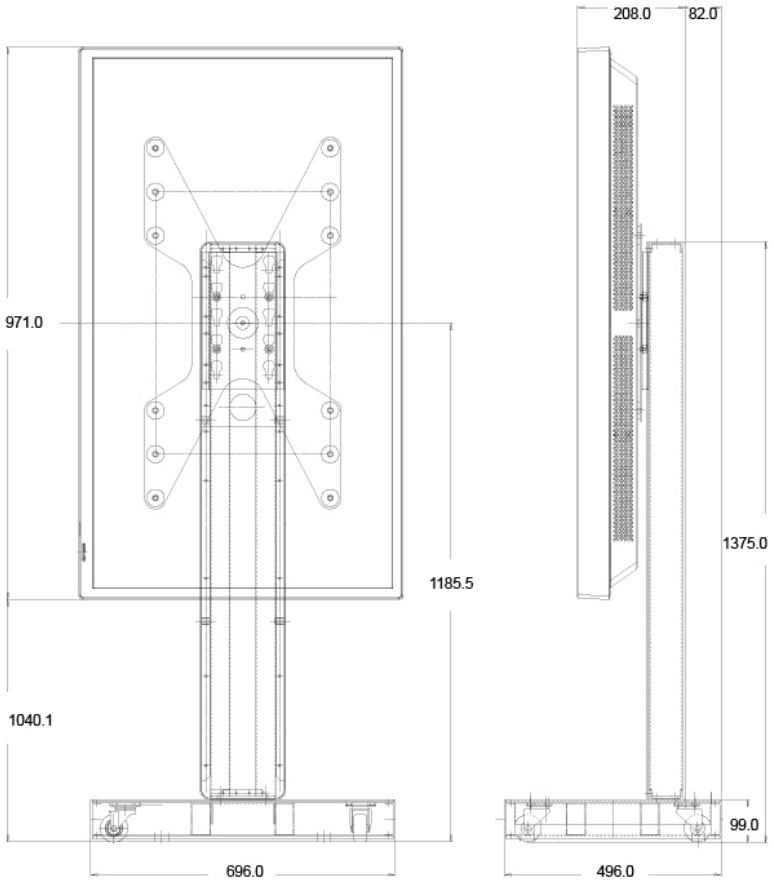
Pomembno

Za pritrditev nosilca na steno uporabite samo strojne vijake premera 6 mm in dolžine od 8 do 12 mm.

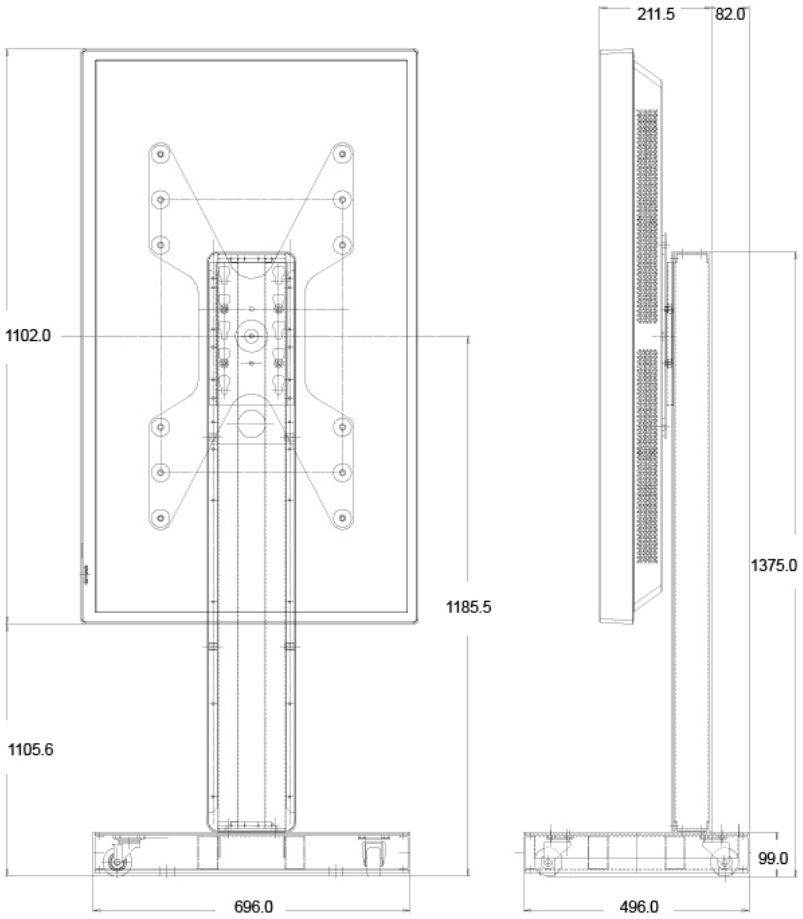
Dodatna oprema (na prodaj posebej)

- Dimenzije z welcome board

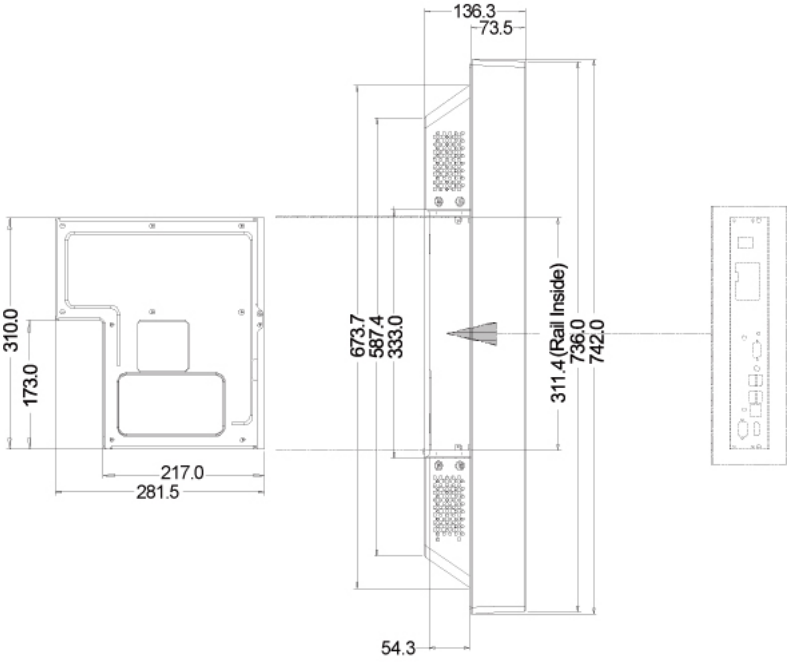
  (400MX-3, 400FP-3)



(460MX-3, 460FP-3)



- Dimenzije z drugo dodatno opremo



Namestitev stenskega nosilca

- Za namestitev stenskega nosilca se obrnite na tehnika.

- SAMSUNG Electronics ne odgovarja za poškodbe izdelka ali ostale poškodbe, če namestitev opravi stranka sama.
- Izdelek je namenjen namestitvi na cementne stene. Če boste izdelek namestili na ometeno površino ali les, morda ne bo ostal na mestu.

Komponente

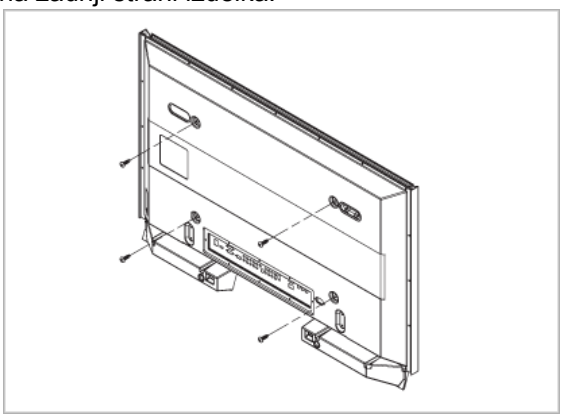
Uporabljajte samo komponente in dodatno opremo, priloženo izdelku.

Stenski nosilec (1) | Tečaja (1 levi, 1 desni) | Plastične zanke (4) | Vijaki (A; 11) | Vijaki (B; 4) | Sidrni vložki (11)

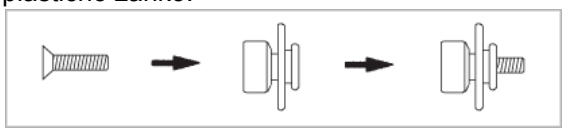
Namestitev izdelka na stenski nosilec.

Oblika izdelka se lahko razlikuje glede na model. (Enako velja za sklope plastičnih zank in vijakov.)

1. Odstranite 4 vijake na zadnji strani izdelka.



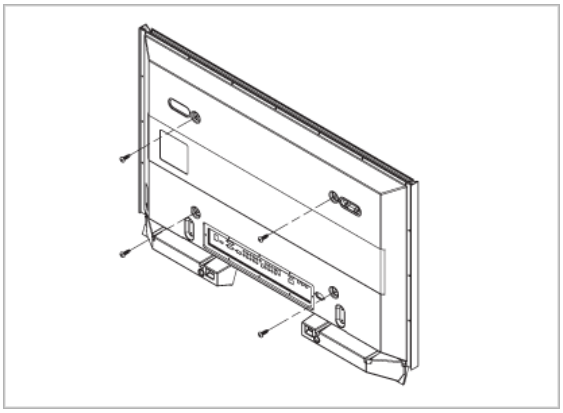
2. Vstavite vijak B v v plastično zanko.



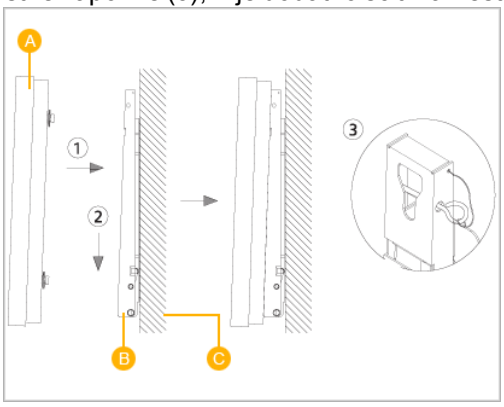
Pomembno

- Izdelek namestite na stenski nosilec in se prepričajte, da je trdno nameščen na leve in desne plastične zanke.
- Bodite pozorni, da si pri nameščanju izdelka na nosilec v luknjah ne priprete prstov.
- Prepričajte se, da je stenski nosilec dobro pritrjen na steno, sicer izdelek po namestitvi morda ne bo ostal na mestu.

3. Pritrdite 4 vijake iz 2. koraka (plastična zanka + vijak B) na odprtine na zadnji strani izdelka.



4. Odstranite varnostno zaponko (3) in vstavite 4 držala v ustrezne odprtine v nosilcu (1). Nato izdelek (2) namestite tako, da bo dobro pritrjen na nosilec. Ne pozabite znova vstaviti in pritrditi varnostne zaponke (3), ki je dodatno ščiti namestitev izdelka na nosilec.



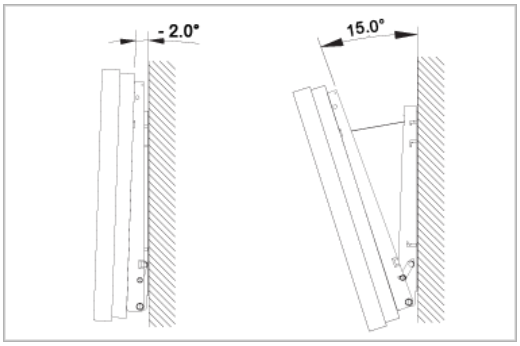
A – zaslon LCD

B – stenski nosilec

C – stena

Nastavitev kota stenskega nosilca

Pred namestitvijo na steno nastavite kot nosilca na -2˚.

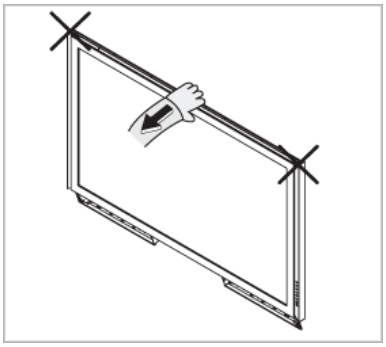


1. Izdelek namestite na stenski nosilec.

2. Za prilagajanje kota izdelek držite na sredini zgornje strani in ga potiskajte naprej (v smeri puščice).

Opomba

Kot nosilca lahko nastavite med -2˚ in 15˚.



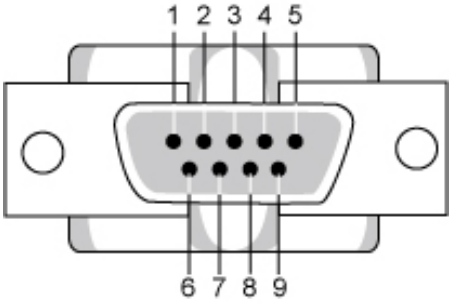
Pri prilagajanju kota držite zgornji osrednji del izdelka in ne levega ali desnega dela.

Daljinski upravljalnik (RS232C)

Povezava kablov

vmesnik	RS232C (9-pinski)
pin	T x D (št. 2) R x D (št. 3) GND (št. 5)
Bitna hitrost	9600 b/s
Podatkovni biti	8 bit
Parnost	Brez
Zaključni biti	1 bit
Nadzor pretoka	Brez
Največja dolžina	15 m (samo oklopljeni)

- Dodelitev pinov



Pin	Signal
1	DCD
2	RD
3	TD
4	DTR
5	SG
6	DSR
7	RTS
8	CTS
9	RI

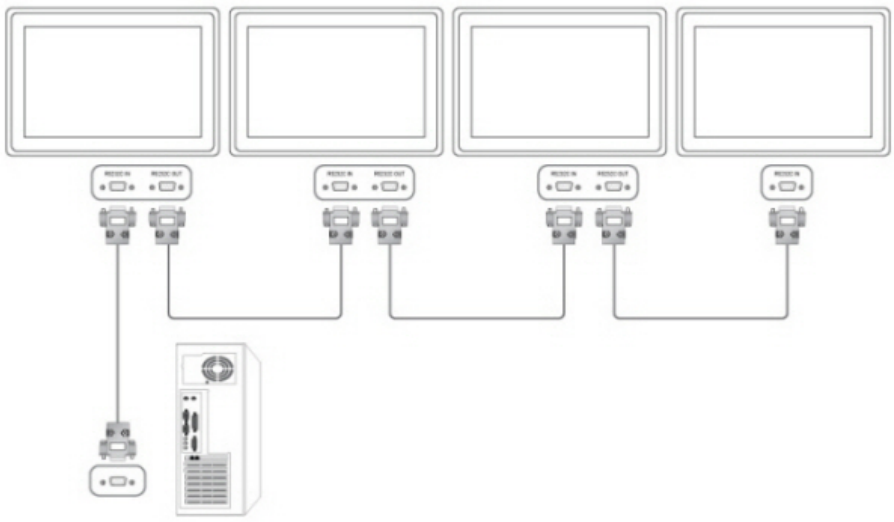
- Kabel RS232C

Priključek: 9-pinski D-Sub

Kabel: Navzkrižni (povratni) kabel

-P1-		-P1-		-P2-		-P2-
ŽENSKI	Rx	2	--------->	3	Rx	ŽENSKI
	Tx	3	<---------	2	Tx	
	Gnd	5	----------	5	Gnd	

- Način povezave



Kode nadzora

- Nadzor Get

Glava	ukaz	ID	Dolžina PO-DATKOV	Kontrolna vso-ta
0xAA	vrsta ukaza		0	

- Nastavitev nadzora

Glava	ukaz	ID	Dolžina PO-DATKOV	PODATKI	Kontrolna vsota
0xAA	vrsta ukaza		1	Vrednost	

- besede ukaza

Št.	vrsta ukaza	ukaz	Obseg vred-nosti
1	Nadzor napajanja	0 x 11	0~1

2	Nadzor glasnosti	0 x 12	0~100
3	Nadzor vhoda	0 x 14	-
4	Nadzor načina zaslona	0 x 18	-
5	Nadzor velikosti zaslona	0 x 19	0~255
6	Vklop/izklop funkcije PIP	0 x 3C	0~1
7	Nadzor samodejne prilagoditve	0 x 3D	0
8	Nadzor načina video stene	0 x 5C	0~1
9	Varnostni zaklep	0 x 5D	0~1

- ID mora prikazovati šestnajstiško vrednost dodeljenega ID-ja, ID 0 pa mora biti 0xFF.

- Vsa komunikacija bo potekala v šestnajstiški obliki, kontrolna vsota pa je vsota preostankov. Če presega dve števki, na primer če je 11+FF+01+01=112, prezrite številko v prvi števki (kot spodaj).

Primer: PowerOn&ID=0

Glava	ukaz	ID	Dolžina PODATKOV	PODATKI 1	Kontrolna vsota
0xAA	0 x 11		1	Napajanje	

Glava	ukaz	ID	Dolžina PODATKOV	PODATKI 1	12
0xAA	0 x 11		1	1	

Če želite nadzorovati vse mehanizme, povezane s serijskim kablom, ne glede na njihov ID, nastavite del ID-ja na "0xFE" in pošljite ukaze. Tako bo vsak IZDELEK sledil ukazom, ne bo pa odgovoril z ACK.

- Nadzor napajanja

  - Funkcija

    Osebni računalnik VKLOPI/IZKLOPI televizor/monitor.

  - Pridobitev stanja VKLOPA/IZKLOPA

Glava	ukaz	ID	Dolžina PODATKOV	Kontrolna vsota
0xAA	0 x 11		0	

  - Nastavitev VKLOPA/IZKLOPA

Glava	ukaz	ID	Dolžina PODATKOV	PODATKI	Kontrolna vsota
0xAA	0 x 11		1	Napajanje	

    Napajanje : Koda napajanja, ki se nastavi na televizorju/monitorju

    1 : VKLOP

    0 : IZKLOP

- Ack

Glava	ukaz	ID	Dolžina PODAT-KOV	Ack/Nak	r-CMD	Vrednost 1	Kontrol-na vsota
0xAA	0xFF		3	"A"	0 x 11	Napa-janje	

Napajanje : Enako kot zgoraj

- Nak

Glava	ukaz	ID	Dolžina PODAT-KOV	Ack/Nak	r-CMD	Vrednost 1	Kontrol-na vsota
0xAA	0xFF		3	"N"	0 x 11	NAPAKA	

NAPAKA: Koda napake, ki označuje vrsto napake

- Nadzor glasnosti

  - Funkcija

    Osebni računalnik spremeni glasnost televizorja/monitorja.

  - Pridobitev stanja glasnosti

Glava	ukaz	ID	Dolžina PO-DATKOV	Kontrolna vso-ta
0xAA	0 x 12		0	

  - Nastavitev glasnosti

Glava	ukaz	ID	Dolžina PO-DATKOV	PODATKI	Kontrolna vsota
0xAA	0 x 12		1	Glasnost	

Glasnost : Koda vrednosti glasnosti, ki se nastavi na televizorju/monitorju (0–100)

  - Ack

Glava	ukaz	ID	Dolžina PODAT-KOV	Ack/Nak	r-CMD	Vrednost 1	Kontrol-na vsota
0xAA	0xFF		3	"A"	0 x 12	Glasnost	

Glasnost : Enako kot zgoraj

  - Nak

Glava	ukaz	ID	Dolžina PODAT-KOV	Ack/Nak	r-CMD	Vrednost 1	Kontrol-na vsota
0xAA	0xFF		3	"N"	0 x 12	NAPAKA	

NAPAKA: Koda napake, ki označuje vrsto napake

- Nadzor vhodnega vira
  - Funkcija

    Osebni računalnik spremeni vhodni vir televizorja/monitorja.

  - Pridobitev stanja vhodnega vira

Glava	ukaz	ID	Dolžina PO-DATKOV	Kontrolna vso-ta
0xAA	0 x 14		0	

  - Nastavitev vhodnega vira

Glava	ukaz	ID	Dolžina PO-DATKOV	PODATKI	Kontrolna vsota
0xAA	0 x 14		1	Vhodni vir	

Vhodni vir : Koda vhodnega vira, ki se nastavi na televizorju/monitorju

0 x 14	Osebni računalnik
0x1E	BNC
0 x 18	DVI
0x0C	AV
0x04	S-Video
0x08	komponente
0x20	MagicInfo
0x1F	DVI_VIDEO
0x30	RF(TV)
0x40	DTV
0x21	HDMI1
0x22	HDMI1_PC
0x23	HDMI2
0x24	HDMI2_PC
0x25	Vrata zaslona

Pozor

DVI_VIDEO, HDMI1_PC, HDMI2_PC → Pridobi samo

V primeru programske opreme MagicInfo podprto samo pri modelih s to programsko opremo.

V primeru televizorja podprto samo pri modelih s televizorjem.

- Ack

Glava	ukaz	ID	Dolžina PODAT-KOV	Ack/Nak	r-CMD	Vrednost 1	Kontrol-na vsota
0xAA	0xFF		3	"A"	0 x 14	Vhodni vir	

Vhodni vir : Enako kot zgoraj

- Nak

Glava	ukaz	ID	Dolžina PODAT-KOV	Ack/Nak	r-CMD	Vrednost 1	Kontrol-na vsota
0xAA	0xFF		3	"N"	0 x 14	NAPAKA	

NAPAKA: Koda napake, ki označuje vrsto napake

- Nadzor načina zaslona

  - Funkcija

    Osebni računalnik spremeni "Način zaslona" televizorja/monitorja.

    Ni mogoče upravljati, ko je vklopljena funkcija video stene.

    Pozor

    Podprto samo pri modelih s televizorjem.

  - Pridobitev stanja načina zaslona

Glava	ukaz	ID	Dolžina PO-DATKOV	Kontrolna vso-ta
0xAA	0 x 18		0	

  - Nastavitev velikosti slike

Glava	ukaz	ID	Dolžina PO-DATKOV	PODATKI	Kontrolna vsota
0xAA	0 x 18		1	Način zaslo-na	

Način zaslona : Koda načina zaslona, ki se nastavi na televizorju/monitorju

0x01	16 : 9
0x04	Povečava
0x31	Široka povečava

0x0B	4 : 3

- Ack

Glava	ukaz	ID	Dolžina PODAT-KOV	Ack/Nak	r-CMD	Vrednost 1	Kontrol-na vsota
0xAA	0xFF		3	"A"	0 x 18	Način zaslona	

Način zaslona : Enako kot zgoraj

- Nak

Glava	ukaz	ID	Dolžina PODAT-KOV	Ack/Nak	r-CMD	Vrednost 1	Kontrol-na vsota
0xAA	0xFF		3	"N"	0 x 18	NAPAKA	

NAPAKA: Koda napake, ki označuje vrsto napake

- Nadzor velikosti zaslona

  - Funkcija

    Osebni računalnik prepozna velikost zaslona televizorja/monitorja.

  - Pridobitev stanja velikosti zaslona

Glava	ukaz	ID	Dolžina PO-DATKOV	Kontrolna vso-ta
0xAA	0 x 19		0	

  - Ack

Glava	ukaz	ID	Dolžina PODAT-KOV	Ack/Nak	r-CMD	Vrednost 1	Kontrol-na vsota
0xAA	0xFF		3	"A"	0 x 19	Velikost zaslona	

Velikost zaslona : Velikost zaslona televizorja/monitorja (razpon: 0–255, enota: palec)

  - Nak

Glava	ukaz	ID	Dolžina PODAT-KOV	Ack/Nak	r-CMD	Vrednost 1	Kontrol-na vsota
0xAA	0xFF		3	"N"	0 x 19	NAPAKA	

NAPAKA: Koda napake, ki označuje vrsto napake

- VKLOP/IZKLOP funkcije PIP

  - Funkcija

    Osebni računalnik VKLOPI/IZKLOPI funkcijo PIP televizorja/monitorja.

    Ni podprto v načinu MagicInfo.

  - Pridobitev stanja VKLOPA/IZKLOPA funkcije PIP

Glava	ukaz	ID	Dolžina PODATKOV	Kontrolna vsota
0xAA	0 x 3C		0	

  - VKLOP/IZKLOP funkcije PIP

Glava	ukaz	ID	Dolžina PODATKOV	PODATKI	Kontrolna vsota
0xAA	0 x 3C		1	PIP	

    PIP : Koda VKLOPA/IZKLOPA funkcije PIP, ki se nastavi za televizor/monitor

    1 : VKLOP funkcije PIP

    0 : IZKLOP funkcije PIP

  - Ack

Glava	ukaz	ID	Dolžina PODATKOV	Ack/Nak	r-CMD	Vrednost 1	Kontrolna vsota
0xAA	0xFF		3	"A"	0 x 3C	PIP	

    PIP : Enako kot zgoraj

  - Nak

Glava	ukaz	ID	Dolžina PODATKOV	Ack/Nak	r-CMD	Vrednost 1	Kontrolna vsota
0xAA	0xFF		3	"N"	0 x 3C	NAPAKA	

    NAPAKA: Koda napake, ki označuje vrsto napake

- Nadzor samodejnega prilagajanja (samo PC, BNC)

  - Funkcija

    Osebni računalnik samodejno nadzira zaslon računalniškega sistema.

- Pridobitev stanja samodejnega prilagajanja

  Brez

- Nastavitev samodejnega prilagajanja

Glava	ukaz	ID	Dolžina PODATKOV	PODATKI	Kontrolna vsota
0xAA	0 x 3D		1	Samodejno prilagajanje	

  Samodejno prilagajanje : 0x00 (vedno)

- Ack

Glava	ukaz	ID	Dolžina PODATKOV	Ack/Nak	r-CMD	Vrednost 1	Kontrolna vsota
0xAA	0xFF		3	"A"	0 x 3D	Samodejno prilagajanje	

- Nak

Glava	ukaz	ID	Dolžina PODATKOV	Ack/Nak	r-CMD	Vrednost 1	Kontrolna vsota
0xAA	0xFF		3	"N"	0 x 3D	NAPAKA	

  NAPAKA: Koda napake, ki označuje vrsto napake

- Nadzor načina video stene

  - Funkcija

    Osebni računalnik pretvori način video stene televizorja/monitorja, če je funkcija video stene VKLOPLJENA.

    Podprto samo pri televizorju/monitorju z vklopljeno funkcijo video stene.

    Ni podprto v programski opremi MagicInfo

  - Pridobitev načina video stene

Glava	ukaz	ID	Dolžina PODATKOV	Kontrolna vsota
0xAA	0 x 5C		0	

  - Nastavitev načina video stene

Glava	ukaz	ID	Dolžina PODATKOV	PODATKI	Kontrolna vsota
0xAA	0 x 5C		1	Način video stene	

Način video stene : Koda načina video stene, ki se nastavi na televizorju/monitorju

1 : **Full**

0 : **Natural**

- Ack

Glava	ukaz	ID	Dolžina PODAT-KOV	Ack/Nak	r-CMD	Vrednost 1	Kontrol-na vsota
0xAA	0xFF		3	"A"	0 x 5C	Način video stene	

Način video stene : enako kot zgoraj

- Nak

Glava	ukaz	ID	Dolžina PODAT-KOV	Ack/Nak	r-CMD	Vrednost 1	Kontrol-na vsota
0xAA	0xFF		3	"N"	0 x 5C	NAPAKA	

NAPAKA: Koda napake, ki označuje vrsto napake

- Varnostni zaklep

  - Funkcija

    Osebni računalnik VKLOPI/IZKLOPI funkcijo varnostnega zaklepa televizorja/monitorja.

    Deluje ne glede na to, ali je napajanje VKLOPLJENO ali IZKLOPLJENO.

  - Pridobitev stanja varnostnega zaklepa

Glava	ukaz	ID	Dolžina PO-DATKOV	Kontrolna vso-ta
0xAA	0 x 5D		0	

  - Omogočanje/onemogočanje varnostnega zaklepa

Glava	ukaz	ID	Dolžina PO-DATKOV	PODATKI	Kontrolna vsota
0xAA	0 x 5D		1	Varnostni zaklep	

Varnostni zaklep : Koda zaklepa, ki se nastavi na televizorju/monitorju

1 : VKLOP

0 : IZKLOP

- Ack

Glava	ukaz	ID	Dolžina PODAT-KOV	Ack/Nak	r-CMD	Vrednost 1	Kontrol-na vsota
0xAA	0xFF		3	"A"	0 x 5D	Varnost-ni zaklep	

Varnostni zaklep : Enako kot zgoraj

- Nak

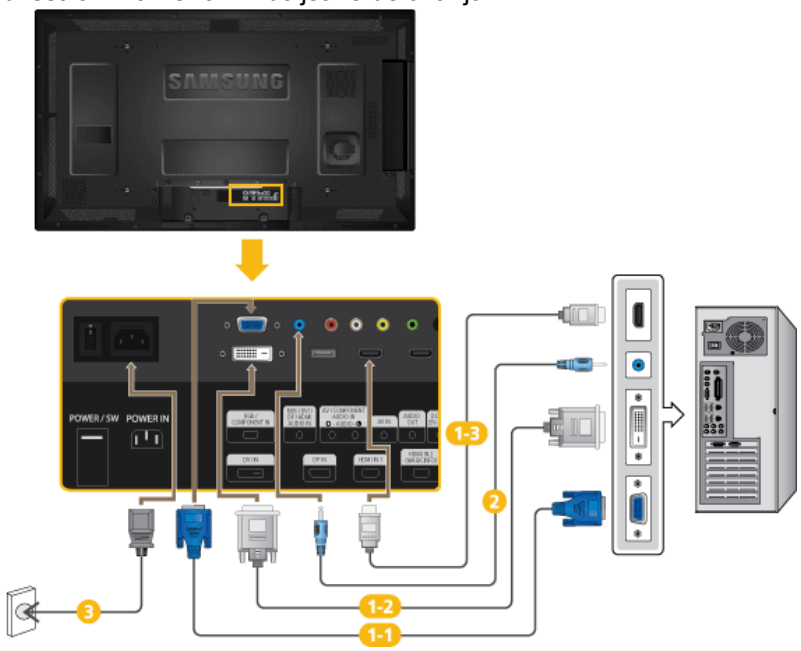
Glava	ukaz	ID	Dolžina PODAT-KOV	Ack/Nak	r-CMD	Vrednost 1	Kontrol-na vsota
0xAA	0xFF		3	"N"	0 x 5D	Varnost-ni zaklep	

NAPAKA: Koda napake, ki označuje vrsto napake

Povezave

Priključitev računalnika

Barva in videz se lahko razlikujeta glede na izdelek, specifikacije pa se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila z namenom izboljšave delovanja.



1 Računalnik lahko z monitorjem povežete na več načinov. Izberite eno od naslednjih možnosti.

1-1 Uporaba (analognega) priključka D-sub na video kartici.

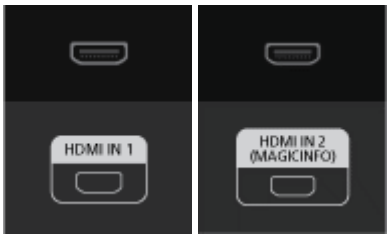
- Priključite D-sub na 15-pinska vrata *[RGB/COMPONENT IN]* na hrbtni strani zaslona LCD in 15-pinska vrata D-sub na računalniku.

1-2 Uporaba (digitalnega) priključka DVI video kartice.

- Priključite kabel DVI na vrata *[DVI IN]* na hrbtni strani zaslona LCD in vrata DVI na računalniku.

1-3 Uporaba (digitalnega) priključka D-sub na grafični kartici.

- S kablom HDMI povežite vrata *[HDMI IN 1]* / *[HDMI IN 2]* na zaslonu LCD in vrata HDMI na računalniku.



Opomba

Pri povezavi na računalnik s kablom HDMI za vhodni vir izberite **HDMI2** ali **HDMI1**.

Da bosta slika in zvok iz računalnika normalna, izberite **HDMI2** ali **HDMI1**, preden izberete **PC** v možnosti **Edit Name**.

Če izberete **DVI Device**, vzpostavite povezavo, kot je opisano v koraku (2), da omogočite predvajanje zvoka.

2 Avdio kabel za zaslon LCD priključite na vrata za zvok na hrbtni strani zaslona LCD.

3 Napajalni kabel zaslona LCD priključite na napajalna vrata na hrbtni strani zaslona LCD. Vklopite stikalo za napajanje.

Opomba

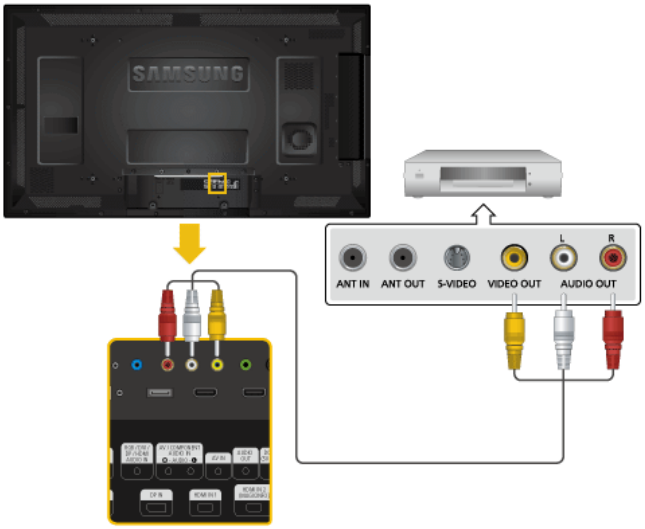
Za nakup dodatne opreme se obrnite na lokalni servisni center SAMSUNG Electronics.

Priključitev drugih naprav

Opomba

- Z zaslonom LCD lahko povežete vhodne naprave AV, kot so predvajalniki DVD, video-rekorderji in videokamere, ter računalnik. Za podrobnejše informacije o povezovanju vhodnih naprav AV si oglejte razdelek Prilagajanje zaslona LCD.
- Hrbtni del zaslona LCD se lahko rahlo razlikuje, odvisno do modela.

Priključitev naprav AV



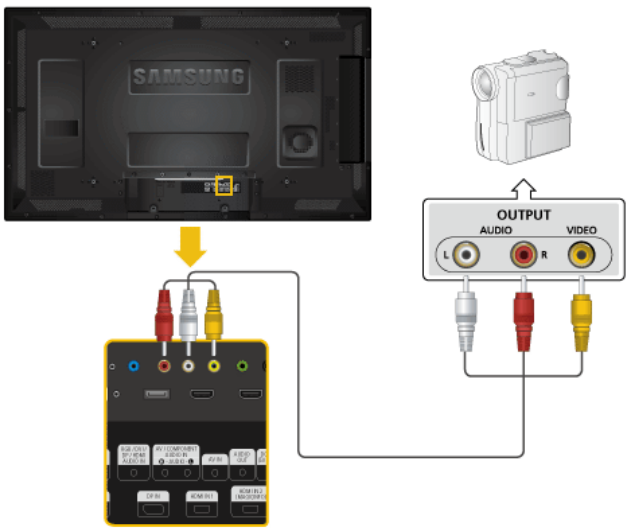
1. Z avdio kablom povežite vrata *[AV/COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]]* na izdelku in avdio vrata na zunanji napravi, kot je videorekorder ali predvajalnik DVD.

2. Z video kablom povežite vrata *[AV IN]* na izdelku in izhodna video vrata na zunanji napravi.

3. Nato zaženite predvajalnik DVD, videorekorder ali videokamero z vstavljenim DVD-jem ali kaseto.

4. Pritisnite *SOURCE* na izdelku ali daljinskem upravljalniku in izberite **AV**.

Priključitev videokamere



1. Poiščite izhodne vtičnice AV na videokameri. Običajno se nahajajo na stranskem deli ali hrbtni strani videokamere. Z video kablom povežite vtičnico VIDEO OUTPUT na videokameri in *[AV IN]* na zaslonu LCD.

2. S kompletom avdio kablov povežite vtičnice AUDIO OUTPUT na videokameri in *[AV /COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]]* na zaslonu LCD.

3. Pritisnite *SOURCE* na izdelku ali daljinskem upravljalniku in izberite "**AV**".

4. Nato zaženite videokamero z vstavljeno kaseto.

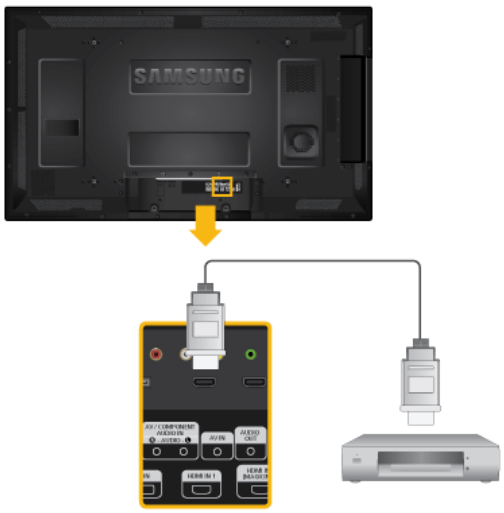
Opomba

Prikazani avdio-video kabli so običajno priloženi videokameri

(v nasprotnem primeru se obrnite na lokalno trgovino z električno opremo.)

Če videokamera podpira stereo zvok, povežite dva kabla.

Povezava s kablom HDMI



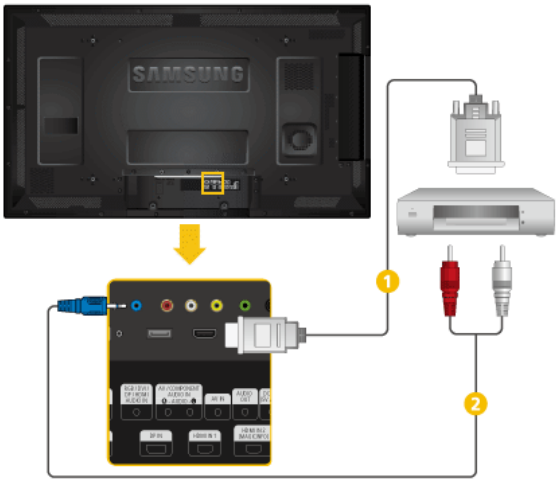
1. S kablom HDMI povežite vrata *[HDMI IN 2 (MAGICINFO)]* ali *[HDMI IN 1]* na izdelku in izhodna vrata HDMI na digitalni napravi.

2. Pritisnite *SOURCE* na izdelku ali daljinskem upravljalniku in izberite "**HDMI1** / **HDMI2**".

Opomba

V načinu **HDMI** je podprta samo oblika zapisa zvoka PCM.

Povezava s kablom za povezavo vrat DVI in HDMI

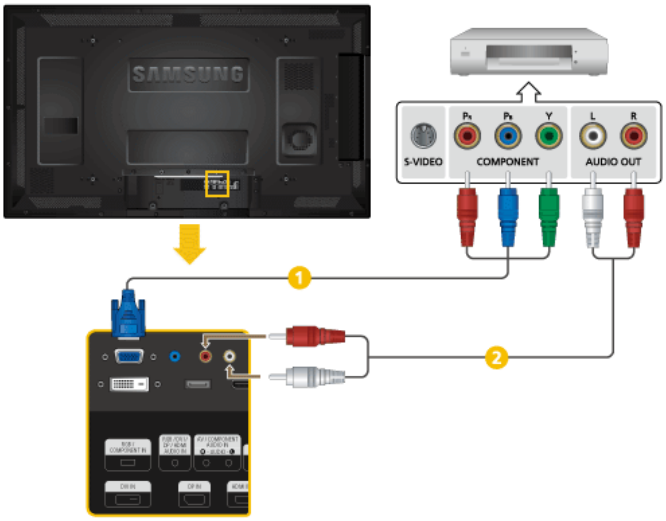


1. S kablom DVI-HDMI povežite vrata *[HDMI IN 2 (MAGICINFO)]* ali *[HDMI IN 1]* in izhodna vrata DVI na digitalni napravi.

2. Povežite rdeče in bele vtičnice kabla za povezavo RCA s stereom (za računalnik) z avdio izhodnimi priključki enake barve na napravi z digitalnim izhodom, drugo vtičnico pa povežite s priključkom *[RGB/DVI/DP/HDMI AUDIO IN]* na zaslonu LCD.

3. Pritisnite *SOURCE* na izdelku ali daljinskem upravljalniku in izberite "**HDMI1** / **HDMI2**".

Priključitev predvajalnika DVD



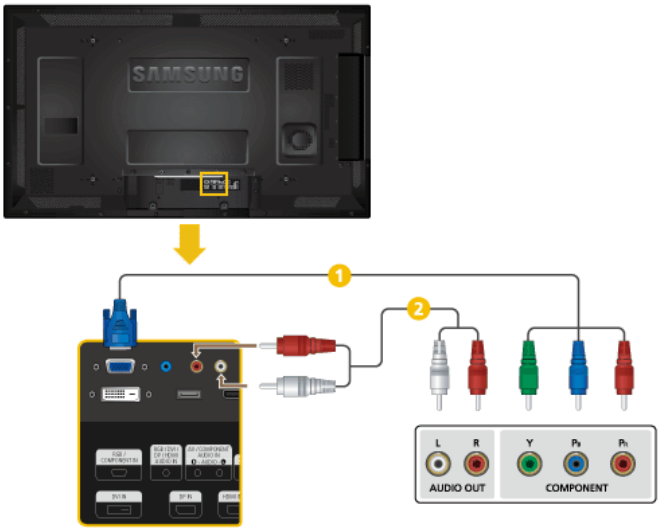
1. S kablom za povezavo vrat RGB in komponente povežite vrata *[RGB/COMPONENT IN]* na zaslonu LCD in vtičnice P_R, Y, P_B na predvajalniku DVD.

2. S kompletom zvočnih kablov povežite *[AV/COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]]* na zaslonu LCD in vtiče AUDIO OUT na predvajalniku DVD.

Opomba

- Pritisnite *SOURCE* na izdelku ali daljinskem upravljalniku in izberite "**Component**".
- Nato zaženite predvajalnik DVD z vstavljenim DVD-jem.
- Kabel za povezavo vrat RGB in komponente je izbiren.
- Razlaga komponentnega videa vam je na voljo v priročniku za predvajalnik DVD.

Priklop sprejemnika DTV (kabelski/satelitski)

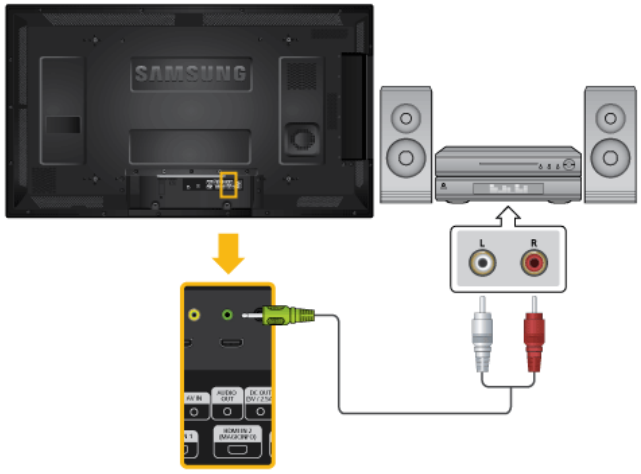


1. S kablom za povezavo vrat RGB in komponente povežite vrata *[RGB/COMPONENT IN]* na zaslonu LCD in vtičnice P_R, Y, P_B na sprejemniku.
2. S kompletom avdio kablov povežite *[AV/COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]]* na zaslonu LCD in vtičnice na AUDIO OUT sprejemniku.

Opomba

- Pritisnite *SOURCE* na izdelku ali daljinskem upravljalniku in izberite "**Component**".
- Razlaga komponentnega videa vam je na voljo v priročniku za sprejemnik.

Priključitev avdio sistema



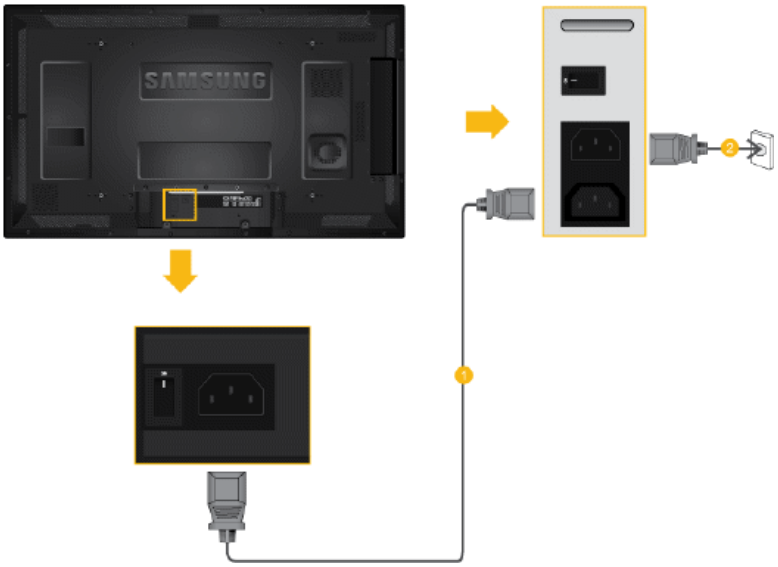
1. S kompletom avdio kablov povežite vtičnice AUX L, R na AVDIO SISTEMU in *[AUDIO OUT]* na zaslonu LCD.

Povezava omrežnega sprejemnika (naprodaj posebej)

Opomba

- Omrežni sprejemniki so naprodaj posebej.
- Za več informacij o nakupu in namestitvi omrežnega sprejemnika se obrnite na Samsung Electronics.

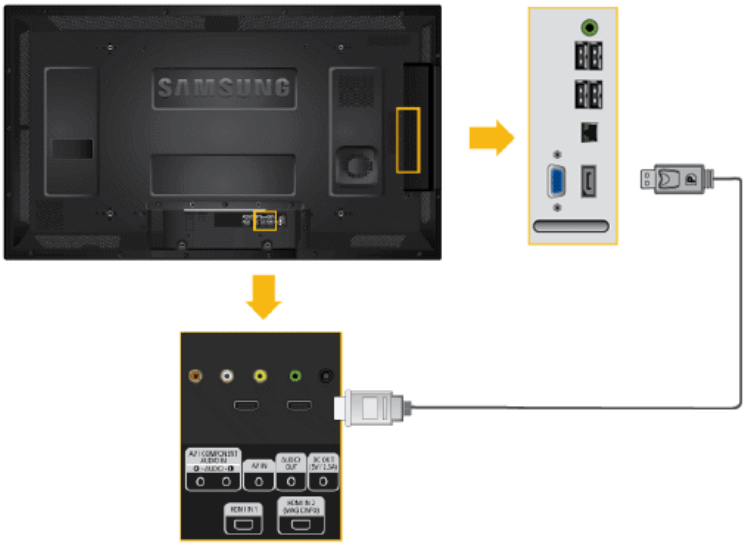
Povezava napajanja



1. S podaljševalnim napajalnim kablom povežite priključek [POWER] na izdelku in priključek [POWER] na nameščenem omrežnem sprejemniku.
2. Z napajalnim kablom povežite priključek [POWER] na omrežnem sprejemniku in stensko vtičnico.

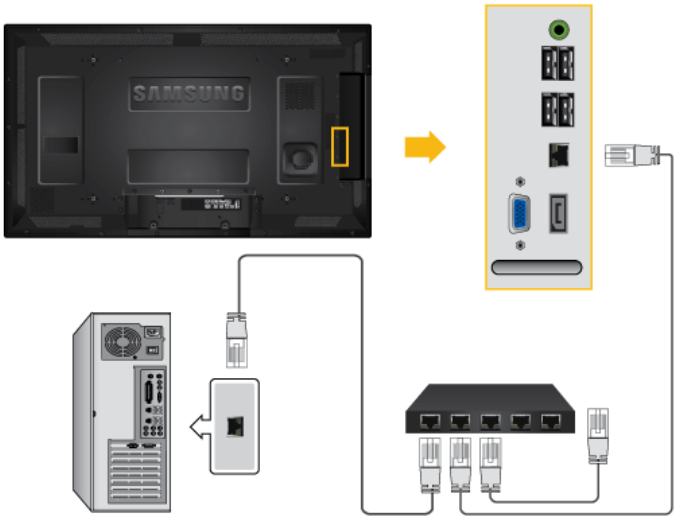
Vklopite stikalo za napajanje.

Povezava na priključek MAGICINFO OUT



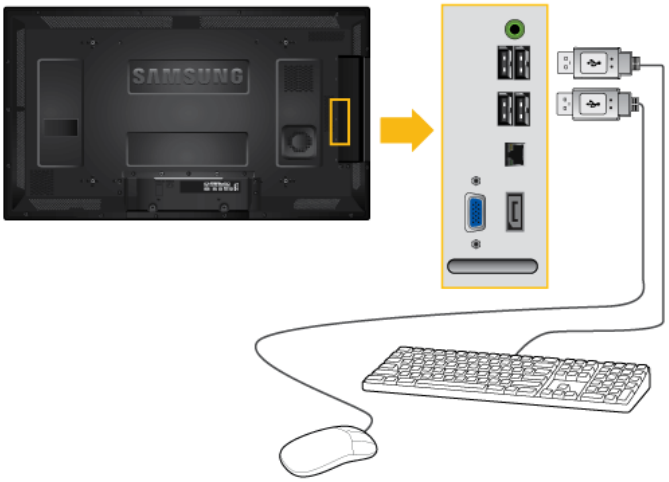
S kablom **DP-HDMI** povežite priključek [MAGICINFO OUT] na omrežnem sprejemniku in priključek [HDMI IN 2 (MAGICINFO)] na monitorju.

Priključitev kabla LAN



S kablom LAN povežite vrata [LAN] na izdelku in vrata [LAN] na računalniku.

Priključitev naprav USB



Povežete se lahko z napravami USB, npr. miško in tipkovnico.

Uporaba programske opreme

Gonilnik monitorja

Opomba

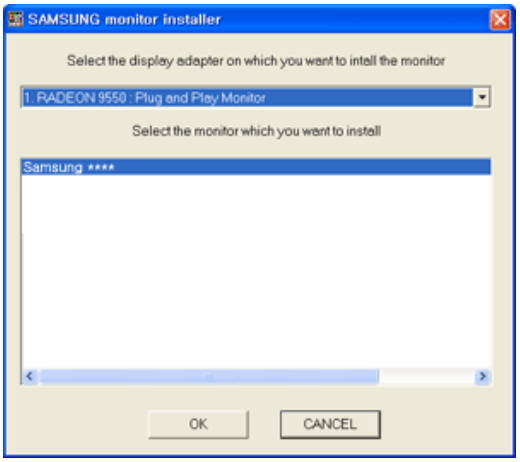
Ko operacijski sistem zahteva gonilnik monitorja, vstavite CD-ROM, priložen monitorju. Namestitev gonilnika se lahko med operacijskimi sistemi malce razlikuje. Sledite navodilom za operacijski sistem, ki ga uporabljate.

Pripravite prazen disk in s tu navedenega spletnega mesta prenesite datoteko s programom gonilnika.
Spletno mesto :

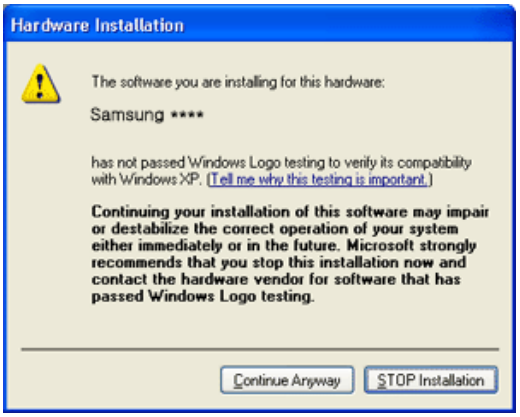
http://www.samsung.com/

Namestitev gonilnika monitorja (samodejna)

1. Vstavite CD v pogon CD-ROM.
2. Kliknite "Windows".
3. Na seznamu modelov izberite vaš model monitorja in kliknite gumb "OK" (V redu).


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
OK
CANCEL

4. Če se prikaže naslednje okno s sporočilom, kliknite gumb "Continue Anyway" (Vseeno nadaljuj). Nato kliknite gumb "OK" (V redu) (Microsoft® Windows® XP/2000operacijski sistem).


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

Opomba

Certifikat za gonilnik tega monitorja je izdal Microsoft, z namestitvijo pa ne boste poškodovali sistema.

Potrjeni gonilnik bo objavljen na domači strani monitorja Samsung.

http://www.samsung.com/

Namestitev gonilnika monitorja (ročna)

Operacijski sistem Microsoft® Windows Vista™

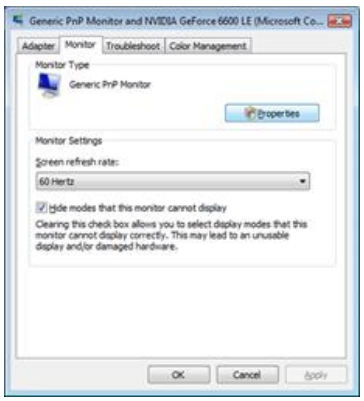
1. CD s priročnikom vstavite v pogon CD-ROM.
2. Kliknite (Start) in "Control Panel" (Nadzorna plošča). Nato dvokliknite "Appearance and Personalization" (Videz in prilagajanje).

3. Kliknite "Personalization" (Prilagajanje) in nato "Display Settings" (Nastavitve zaslona).

4. Kliknite "Advanced Settings..." (Dodatne nastavitve …).

5. Kliknite "Properties" (Lastnosti) na zavihku "Monitor". Če je gumb "Properties" (Lastnosti) deaktiviran, je konfiguracija monitorja dokončana. Monitor lahko uporabljate tak, kot je.

Če se prikaže sporočilo "Windows needs..." (Windows mora …), kot je prikazano na spodnji sliki, kliknite "Continue" (Nadaljuj).

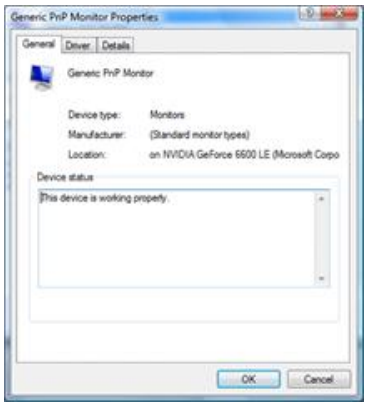

Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply

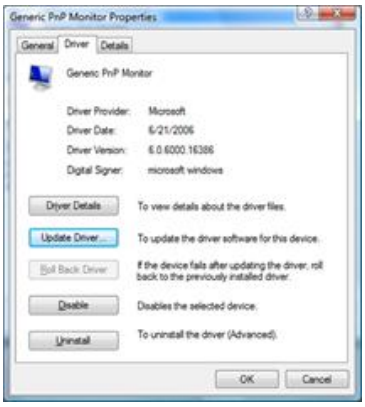
Opomba

Ta gonilnik monitorja je potrjen z logotipom MS in ta namestitev ne bo poškodovala vašega sistema.

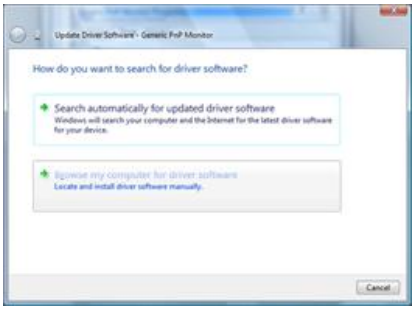
Potrjeni gonilnik bo objavljen na domači strani monitorja Samsung.

6. Kliknite "Update Driver..." (Posodobi gonilnik ...) na zavihku "Driver" (Gonilnik).



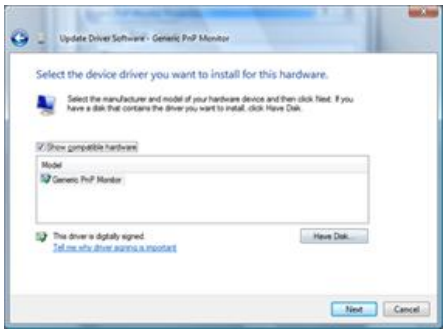


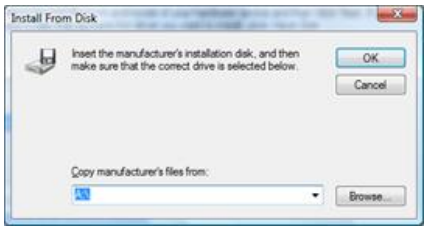
7. Označite potrditveno polje "Browse my computer for driver software" (Prebrskaj računalnik in poišči programsko opremo) in kliknite "Let me pick from a list of device drivers on my computer" (Dovoli mi, da izberem na seznamu programske opreme v računalniku).


How do you want to search for driver software?
Search automatically for updated driver software
Browse my computer for driver software
Locate and install driver software manually.
Cancel

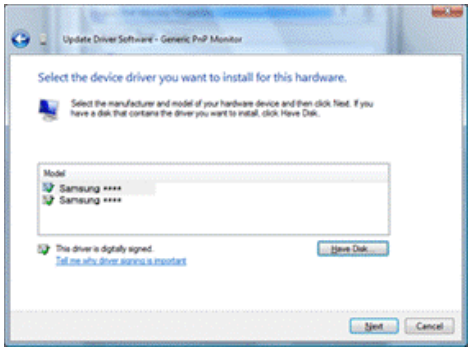
Browse for driver software on your computer
Include subfolders
Let me pick from a list of device drivers on my computer
Next
Cancel

8. Kliknite "Have Disk..." (Imam disk ...) in izberite mapo (na primer pogon D:\), kjer se nahaja nastavitvena datoteka gonilnika, ter kliknite "OK" (V redu).

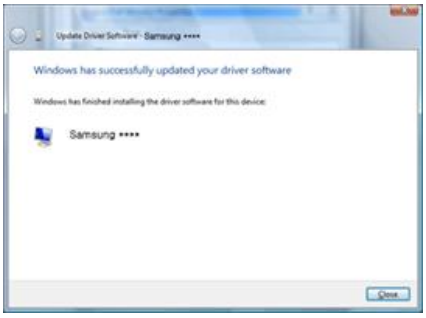


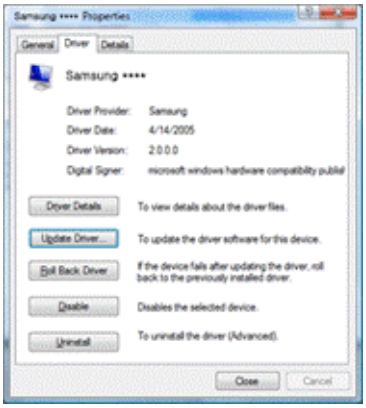

Install From Disk
Insert the manufacturer's installation disk, and then make sure that the correct drive is selected below.
OK
Cancel
Copy manufacturer's files from:
Browse...

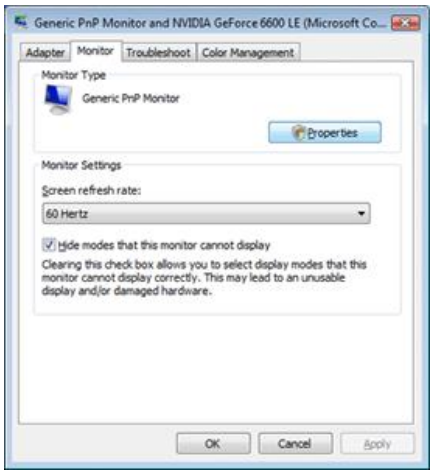
9. Na seznamu modelov monitorjev na zaslonu izberite vaš model in kliknite "Next" (Naprej).

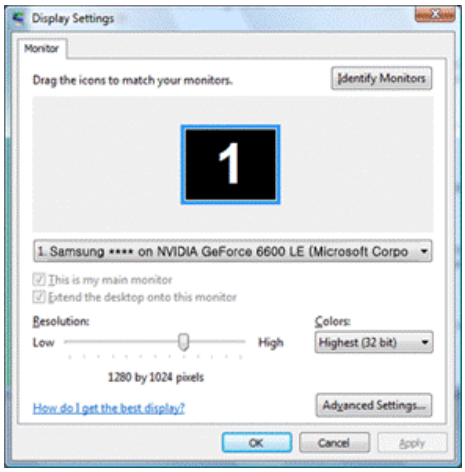


10. Na naslednjih, zaporedoma prikazanih zaslonih kliknite "Close" (Zapri) → "Close" (Zapri) → "OK" (V redu) → "OK" (V redu).





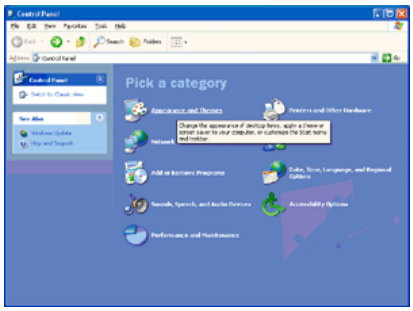

Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply



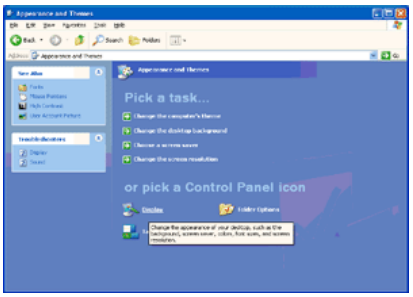
Operacijski sistem Microsoft® Windows® XP

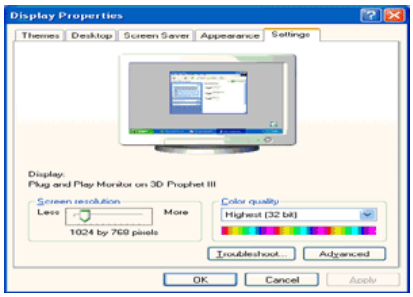
1. Vstavite CD v pogon CD-ROM.

2. Kliknite "Start" → "Control Panel" (Nadzorna plošča) in nato ikono "Appearance and Themes" (Videz in teme).

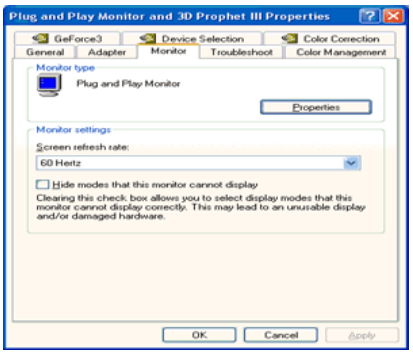


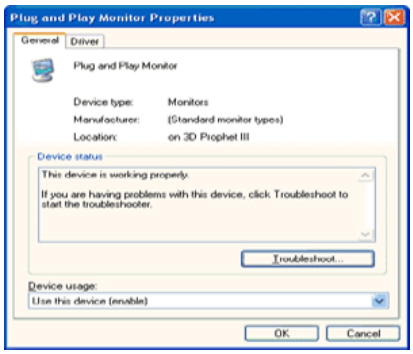
3. Kliknite ikono "Display" (Zaslon) in izberite zavihek "Settings" (Nastavitve) ter kliknite "Advanced..." (Dodatno ...).



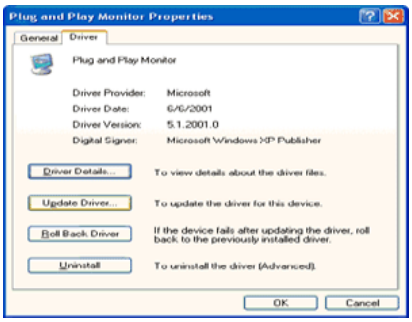


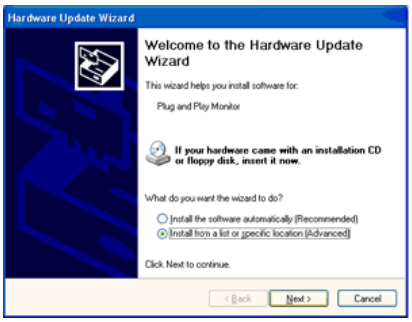
4. Kliknite gumb "Properties" (Lastnosti) na zavihku "Monitor" in izberite zavihek "Driver" (Gonilnik).



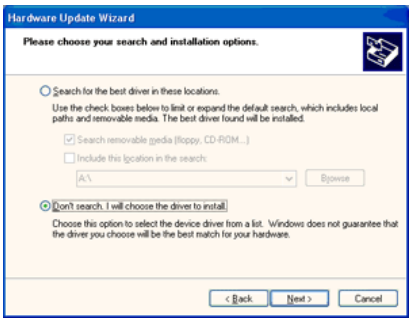


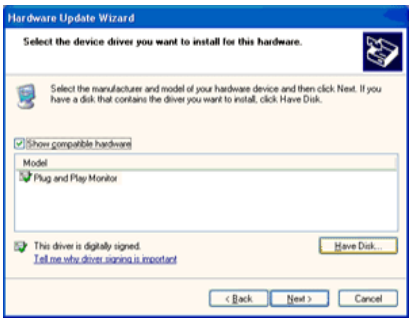
5. Kliknite "Update Driver..." (Posodobi gonilnik ...) in izberite "Install from a list or..." (Namesti s seznama ali ...) ter kliknite gumb "Next" (Naprej).



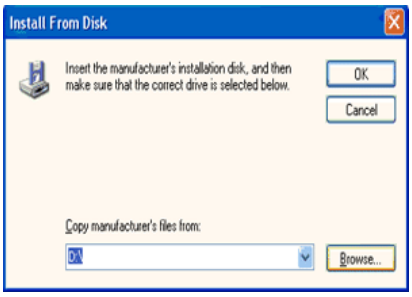

Hardware Update Wizard
Welcome to the Hardware Update Wizard
This wizard helps you install software for:
Plug and Play Monitor
If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
What do you want the wizard to do?
Install the software automatically (Recommended)
Install from a list or specific location (Advanced)
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel

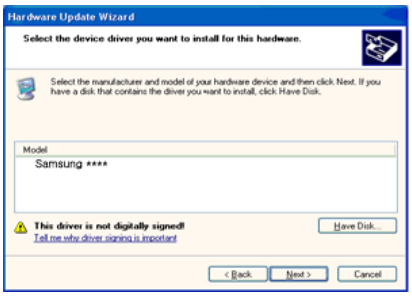
6. Izberite "Don't search, I will..." (Ne išči ...) in kliknite "Next" (Naprej) ter kliknite "Have disk" (Imam disk).


Hardware Update Wizard
Please choose your search and installation options.
Search for the best driver in these locations.
Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed.
Search removable media (floppy, CD-ROM...)
Include this location in the search:
A:\
Browse
Don't search. I will choose the driver to install.
Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.
< Back
Next >
Cancel

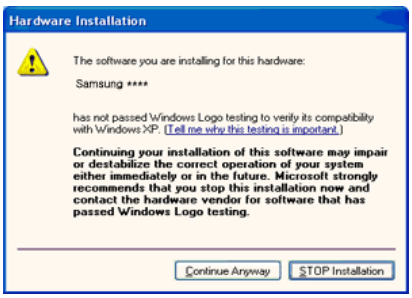

Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Show compatible hardware
Model
Plug and Play Monitor
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

7. Kliknite gumb "Browse" (Prebrskaj) in izberite A: (pogon D:\) ter na seznamu modelov monitorja izberite vaš model in kliknite gumb "Next" (Naprej).




Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Model
Samsung ****
This driver is not digitally signed!
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

8. Če se prikaže naslednje okno s sporočilom, kliknite gumb "Continue Anyway" (Vseeno nadaljuj). Nato kliknite gumb ""OK" (V redu).


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

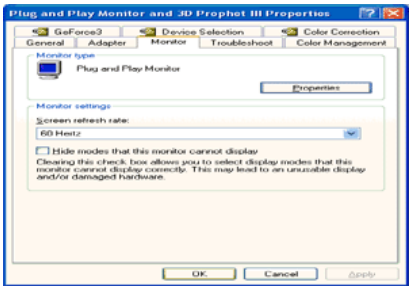
Opomba

Certifikat za gonilnik monitorja je izdal Microsoft, z namestitvijo pa ne boste poškodovali sistema.

Potrjeni gonilnik bo objavljen na domači strani monitorja Samsung.

http://www.samsung.com/

9. Kliknite gumb "Close" (Zapri), nato klikajte gumb "OK" (V redu).



10. Namestitev gonilnika monitorja je dokončana.

Operacijski sistem Microsoft® Windows® 2000operacijskimi sistemi

Ko se na monitorju prikaže "Digital Signature Not Found" (Digitalnega podpisa ni bilo mogoče najti), sledite naslednjim korakom.

1. Izberite gumb "OK" (V redu) v oknu "Insert disk" (Vstavite disk).

2. Kliknite gumb "Browse" (Prebrskaj) v oknu "File Needed" (Zahtevana je datoteka).

3. Izberite A: (pogon D:\), kliknite gumb "Open" (Odpri) in nato gumb "OK" (V redu).

Namestitev

1. Kliknite "Start", "Setting" (Nastavitev), "Control Panel" (Nadzorna plošča).

2. Dvokliknite ikono "Display" (Zaslon).

3. Izberite zavihek "Settings" (Nastavitve) in kliknite gumb "Advanced Properties" (Dodatne lastnosti).

4. Izberite "Monitor".

   Prvi primer : Če je gumb "Properties" (Lastnosti) neaktiven, je monitor pravilno konfiguriran. Prenehajte z nastavitvijo.

   Drugi primer : Če je gumb "Properties" (Lastnosti) označen, kliknite gumb "Properties" (Lastnosti) in sledite naslednjim korakom.

5. Kliknite "Driver" (Gonilnik), kliknite "Update Driver..." (Posodobi gonilnik ...), nato kliknite gumb "Next" (Naprej).

6. Izberite "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver" (Prikaži seznam znanih gonilnikov za to napravo, da lahko izberem določen gonilnik) in kliknite "Next" (Naprej) ter nato "Have disk" (Imam disk).

7. Kliknite gumb "Browse" (Prebrskaj) in izberite A: (pogon D:\).
8. Kliknite gumb "Open" (Odpri) in nato gumb "OK" (V redu).
9. Izberite model monitorja in kliknite gumb "Naprej". Nato kliknite gumb "Naprej".
10. Kliknite gumb "Finish" (Dokončaj) in nato gumb "Close" (Zapri).

    Če se prikaže okno "Digital Signature Not Found" (Digitalnega podpisa ni bilo mogoče najti), kliknite gumb "Yes" (Da). Kliknite gumb "Finish" (Dokončaj) in nato gumb "Close" (Zapri).

Operacijski sistem Microsoft® Windows® Millenniumoperacijskimi sistemi

1. Kliknite "Start", "Setting" (Nastavitev), "Control Panel" (Nadzorna plošča).
2. Dvokliknite ikono "Display" (Zaslon).
3. Izberite zavihek "Settings" (Nastavitve) in kliknite gumb "Advanced Properties" (Dodatne lastnosti).
4. Izberite zavihek "Monitor".
5. Kliknite gumb "Change" (Spremeni) na območju "Monitor Type" (Vrsta monitorja).
6. Izberite "Specify the location of the driver" (Določi mesto gonilnika).
7. Izberite "Display a list of all the driver in a specific location..." (Prikaži seznam vseh gonilnikov na določenem mestu ...) in kliknite gumb "Next" (Naprej).
8. Kliknite gumb "Have Disk" (Imam disk).
9. Določite A:\ (gonilnik D:\) in kliknite gumb "OK" (V redu).
10. Izberite "Show all devices" (Pokaži vse naprave) in izberite monitor, s katerim je povezan računalnik, ter kliknite "OK" (V redu).
11. Izbirajte gumba "Close" (Zapri) in "OK" (V redu), dokler ne zaprete pogovornega okna "Display Properties" (Lastnosti zaslona).

Operacijski sistemMicrosoft®Windows® NT

1. Kliknite "Start", "Settings" (Nastavitve), "Control Panel" (Nadzorna plošča) in dvokliknite ikono "Display" (Zaslon).
2. V oknu "Display Registration Information" (Informacije o registraciji zaslona) kliknite zavihek "Settings" (Nastavitve) in nato "All Display Modes" (Vsi načini zaslona).
3. Izberite način, ki ga želite uporabiti ("Resolution" (Ločljivost), "Number of colors" (Število barv) in Navpična frekvenca) ter kliknite "OK" (V redu).
4. Kliknite gumb "Apply" (Uporabi), če zaslon deluje normalno, potem ko ste kliknili ""Test" (Preskusi). Če zaslon ni normalen, spremenite način (nižja ločljivost, frekvenca ali manj barv).

Opomba

Če v možnosti "All Display Modes" (Vsi načini zaslona) ni nobenega načina, si za izbiro ravni za "Resolution" (Ločljivost) in Navpična frekvenca oglejte razdelek Prednastavljeni časovni načini v navodilih za uporabo.

Operacijski sistem Linux

Za X-Window morate izdelati datoteko X86Config, ki je vrsta datoteke z nastavitvami sistema.

1. Po izvedbi datoteke X86Config na prvem in drugem zaslonu pritisnite "Enter" (Vnos).
2. Na tretjem zaslonu se nastavi miška.
3. Nastavite miško za računalnik.
4. Na naslednjem zaslonu izberete tipkovnico.
5. Nastavite tipkovnico za računalnik.
6. Na naslednjem zaslonu se nastavi monitor.
7. Najprej nastavite vodoravno frekvenco za monitor. (Frekvenco lahko vnesete neposredno.)
8. Nastavite možnost Navpična frekvenca monitorja. (Frekvenco lahko vnesete neposredno.)
9. Vnesite ime modela monitorja. Ti podatki ne bodo vplivali na dejansko izvedbo programa X-Window.
10. Dokončali ste nastavitev monitorja. Po nastavitvi ostale potrebne strojne opreme izvedite X-Window.

Namestitev/odstranitev programa MDC

Namestitev

1. Namestitveni CD vstavite v pogon CD-ROM-a.
2. Kliknite namestitveni program **MDC Unified**.

   Če se na glavnem zaslonu ne prikaže okno za namestitev programske opreme, namestite izvršljivo datoteko "MDC Unified" v mapi MDC na CD-ju.

3. Kliknite "Next" na prikazanem zaslonu čarovnika za namestitev.
4. V prikazanem oknu "License Agreement" izberite "I accept the terms of the license agreement" in kliknite "Next".
5. Na prikazanem oknu "Customer Information" izpolnite vsa informacijska polja in kliknite "Next".
6. V prikazanem oknu "Destination Folder" izberite pot imenika, v katerega želite namestiti program, in kliknite "Next".

   Če ne določite poti imenika, se bo program namestil na privzeto pot imenika.

7. V prikazanem oknu ""Ready to Install the Program"" preverite pot imenika, v katerega želite namestiti program, in kliknite "Install".
8. Prikazal se bo potek namestitve.
9. Kliknite "Finish" na prikazanem oknu "InstallShield Wizard Complete".

   Izberite "Launch MDC Unified" in kliknite "Finish", da takoj zaženete program MDC.

10. Po namestitvi se bo na namizju ustvarila ikona bližnjice **MDC Unified**.

    - Ikona za izvedbo programa MDC se morda ne bo prikazala, odvisno od sistema računalnika ali specifikacij izdelka.
    - Če se ikona za izvedbo ne prikaže, pritisnite F5.

Odstranitev

1. Izberite **Nastavitve** > **Nadzorna plošča** v meniju **Start** in dvokliknite **Dodaj/odstrani program**.
2. S seznama izberite **MDC Unified** in kliknite **Spremeni/odstrani**.

Na namestitev programa MDC lahko vplivajo grafična kartica, matična plošča in stanje omrežja.

Multiple Display Control
MDC System

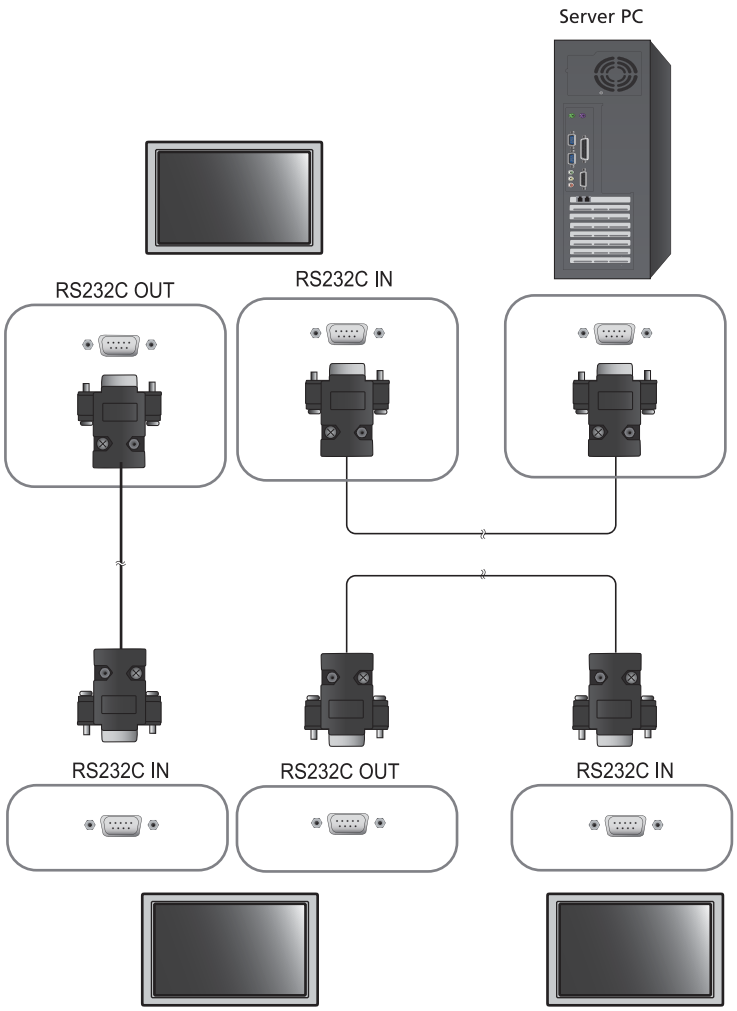
Kaj je MDC?

"MDC" (Nadzor več zaslonov) je aplikacija, ki omogoča hkraten in enostaven nadzor nad različnimi prikazovalnimi napravami iz računalnika.

Povezovanje z MDC

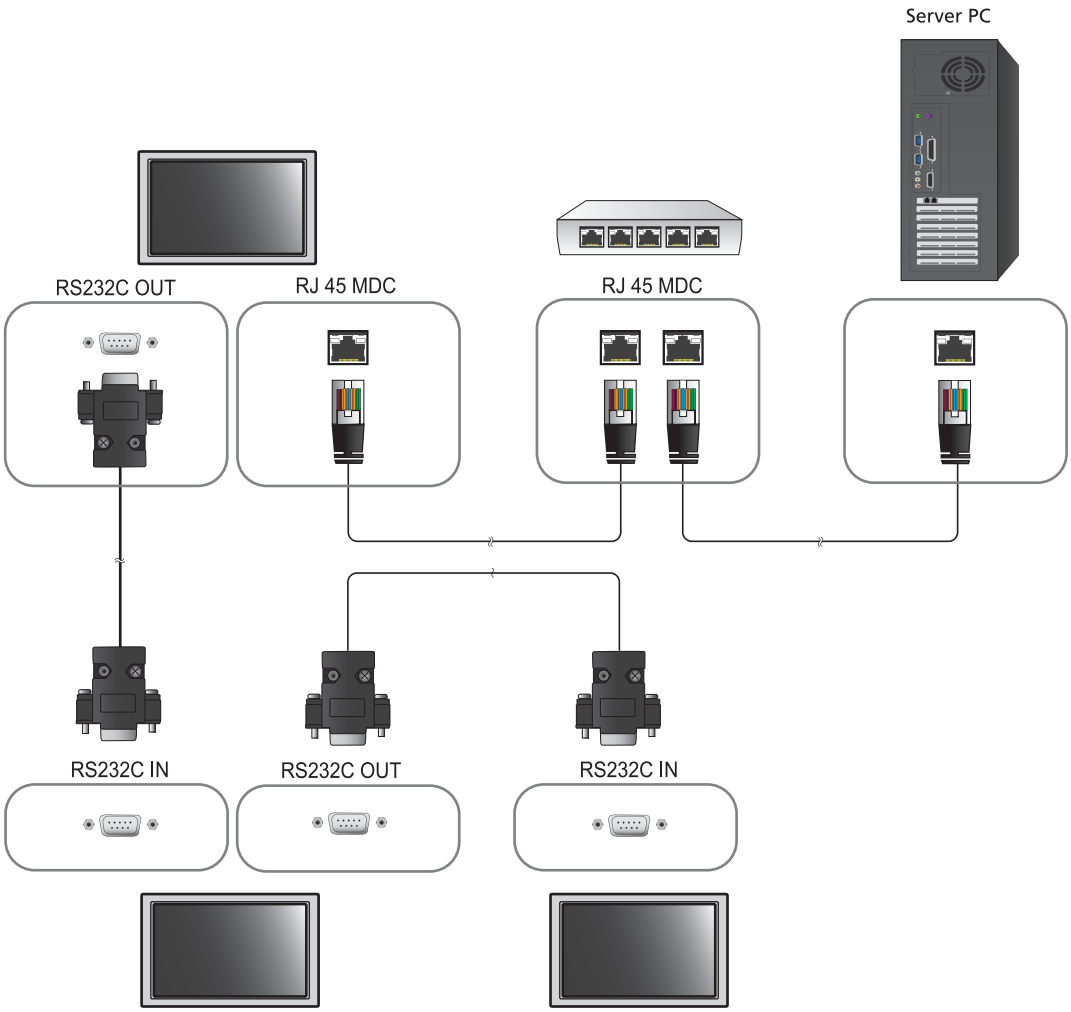
Uporaba MDC po standardih RS-232C (standardi za serijsko podatkovno komunikacijo)

Serijski kabel RS-232C mora biti povezan s serijskimi vrati na računalniku in zaslonu.



Uporaba MDC po ethernetu

Vnesite naslov IP primarne prikazovalne naprave in jo priključite v računalnik. Prikazovalne naprave lahko med seboj povežete s serijskim kablom RS-232C.

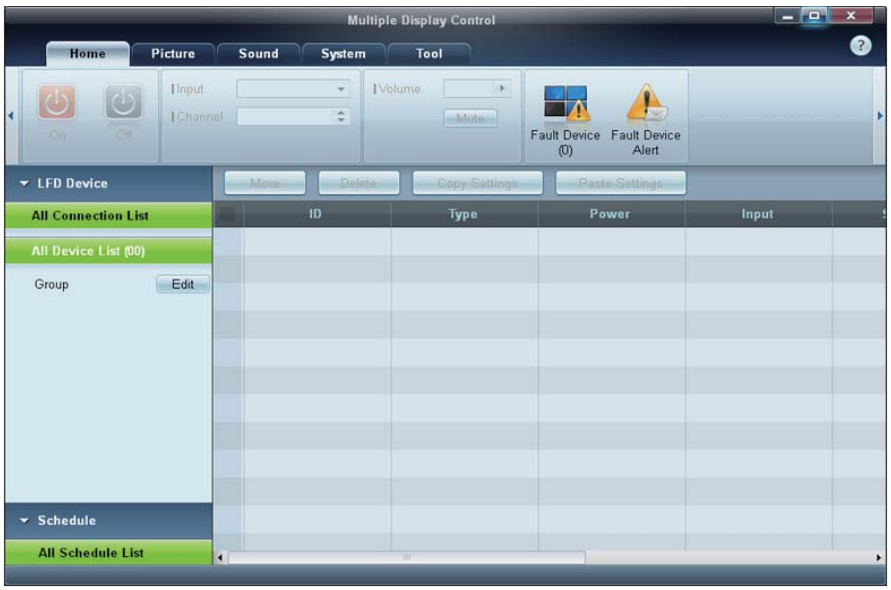


Upravljanje povezav

Upravljanje povezav vključuje **Seznam povezav** in **Možnosti spreminjanja seznama povezav**.

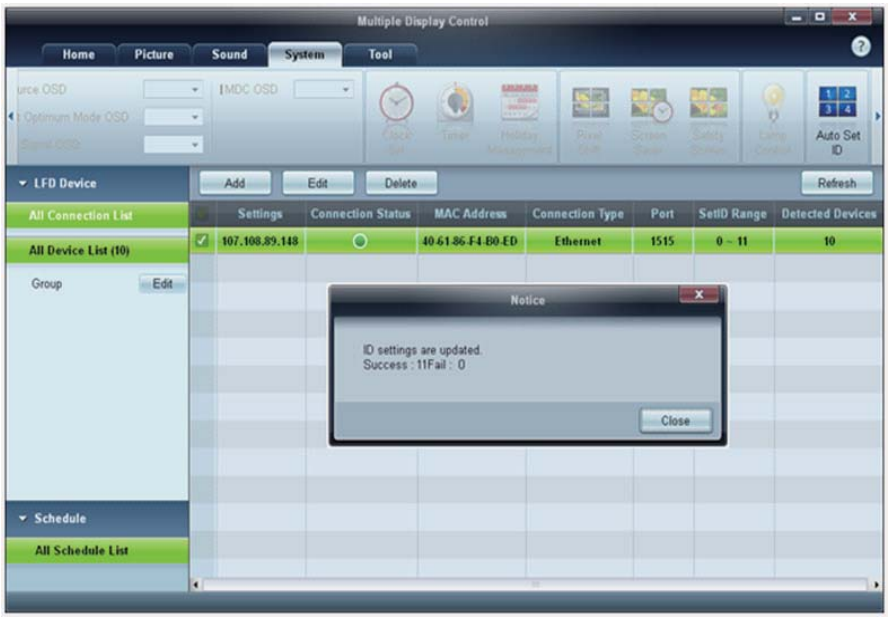
Seznam povezav – Prikazuje podrobnosti povezav, na primer nastavitev povezave (IP/COM, Št. vrat, naslov MAC in **Connection Type**), stanje povezave, funkcije **Set ID Range** in zaznane naprave. Vsaka povezava lahko vključuje največ 100 naprav, ki so med seboj povezane zaporedno. Vsi zaznani zasloni v povezati so prikazani na Seznamu naprav, v katerem lahko uporabnik zaznane naprave združuje in jim pošilja ukaze.

Možnosti spreminjanja seznama povezav – Te vključujejo možnosti **Add**, **Edit**, **Delete** in **Refresh**.



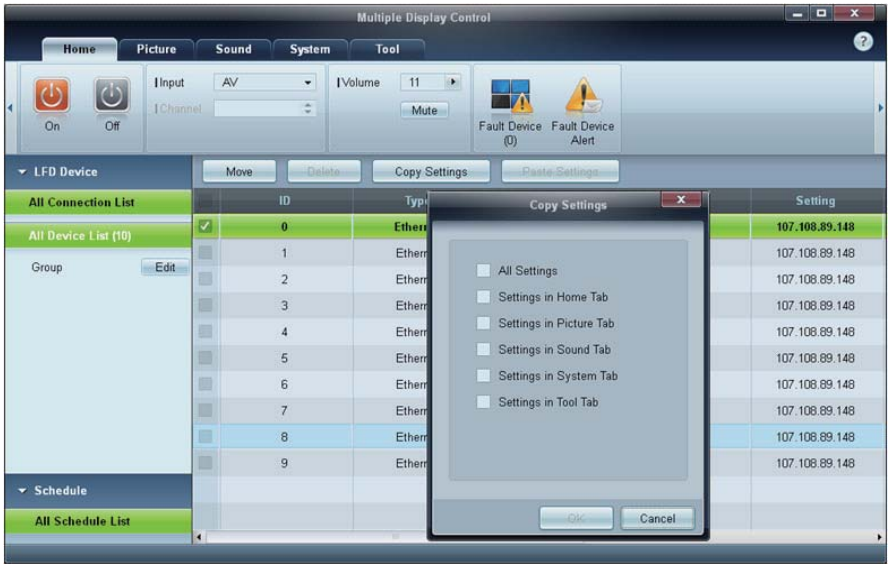
Auto Set ID

Funkcija **Auto Set ID** dodeli nastavljeni ID vsem zaslonom, ki so zaporedno povezani v izbrano povezavo. Povezava lahko vključuje največ 100 zaslonov. Nastavljeni ID se dodeli zaporedno, in sicer od številke 1 do 99, zadnji nastavljeni ID pa je 0.



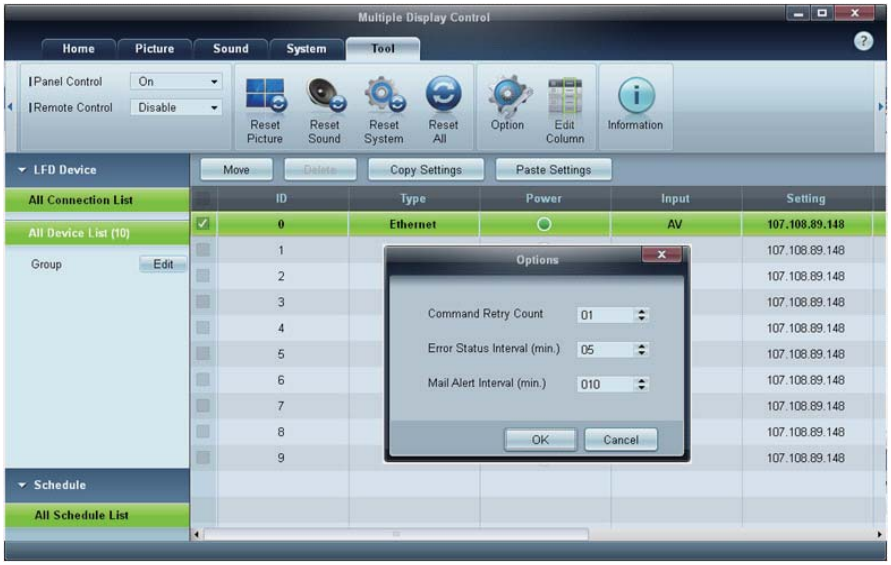
Kloniranje

S funkcijo kloniranja lahko kopirate nastavitev enega zaslona v nastavitve več izbranih zaslonov. V oknu možnosti kopiranja nastavitev lahko klonirate samo izbrane ali vse kategorije zavihkov.



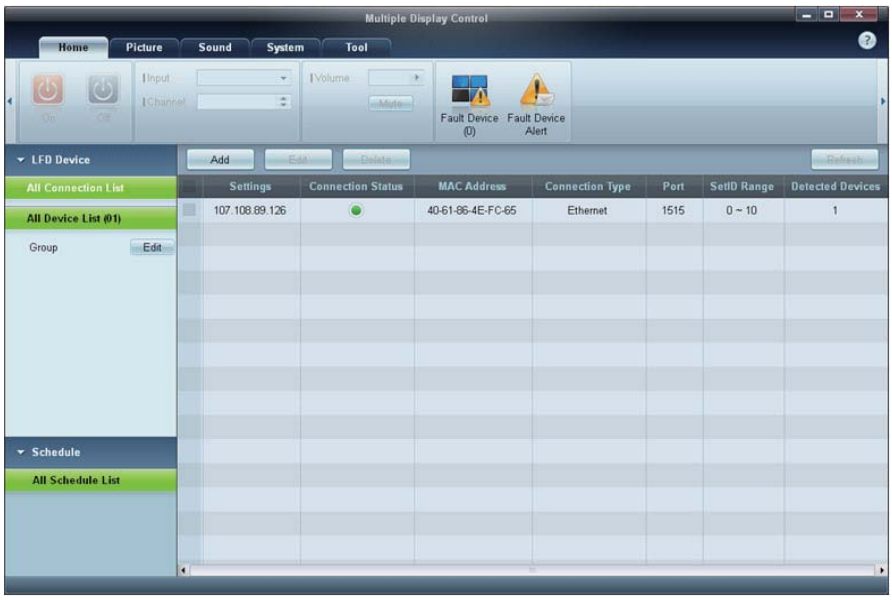
Znova izvedi ukaz

S to funkcijo določite, kolikokrat se bo izvajanje ukaza MDC ponovilo, če ne bo odziva ali če bo zaslon vrnil neveljaven odziv. Število vnovičnih poskusov ukaza lahko določite v oknu z možnostmi MDC. Število vnovičnih poskusov je lahko od 1 do 10. Privzeta vrednost je 1.



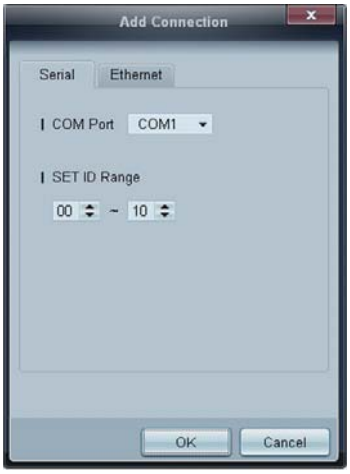
Kako začnete uporabljati MDC

1 Za zagon programa kliknite **Start** → **Programi** → **Samsung** → **MDC Unified**.

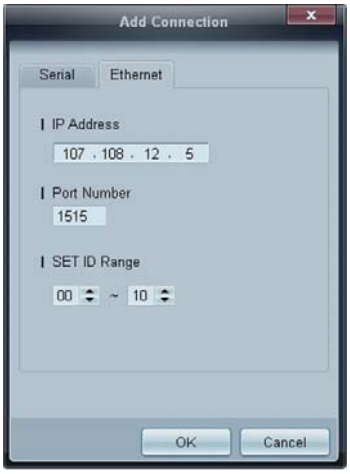


2 Kliknite **Add**, če želite dodati prikazovalno napravo.

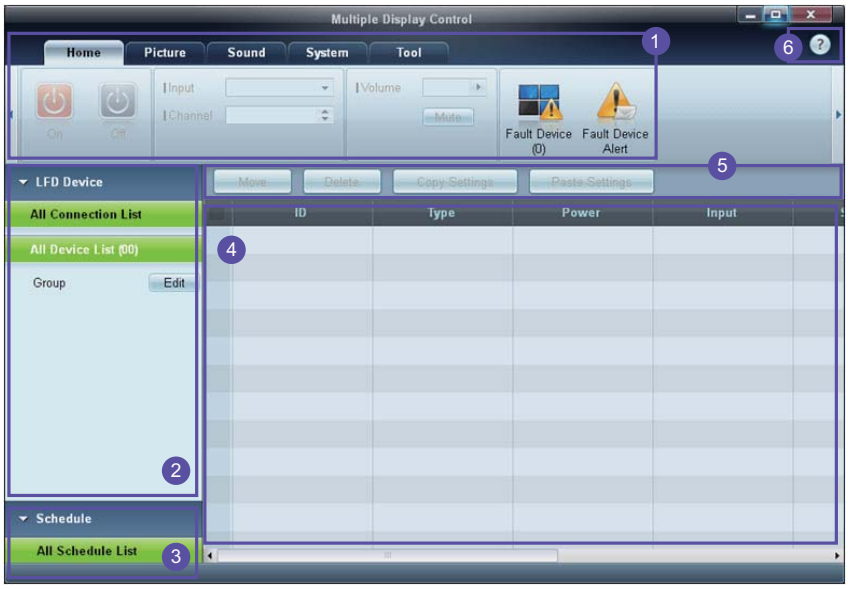
- Če za povezavo uporabljate serijski kabel RS232C, odprite **Serial** in vnesite **COM Port**.



- Če za povezavo uporabljate **Ethernet**, vnesite naslov IP prikazovalne naprave.



Postavitev osnovnega zaslona



1 Menijska vrstica	Spremenite stanje prikazovalne naprave ali lastnosti programa.
2 Kategorija naprave	Oglejte si seznam povezanih prikazovalnih naprav ali skupin naprav.
3 Kategorija razporeda	Oglejte si seznam razporedov za prikazovalne naprave.
4 Seznam nizov	Izberite prikazovalno napravo, ki jo želite prilagoditi.
5 Spremeni seznam nizov	Dodajte, uredite, prerazporedite ali izbrišite nize.
6 Teme pomoči	Prikaže pomoč za program.

Meniji

Izbrano napravo lahko vklopite ali izklopite, zamenjate vir signala ali prilagodite glasnost naprave.

Na seznamu nizov izberite prikazovalno napravo in izberite zavihek **Home**.

1 Home

Izberite element in spremenite želeno nastavitev.

Napajanje

- **On** : vklopite izbrani zaslon.
- **Off** : izklopite izbrani zaslon.

Input

- Vhodni vir : spremenite vhodni vir.

  - Razpoložljivi vhodni viri so odvisni od modelov prikazovalnih naprav.
  - Vhodni vir lahko spremenite le pri zaslonih, ki so vklopljeni.

- **Channel** : zamenjajte kanal.

  - S puščičnima gumboma navzgor/navzdol lahko preklopite na drug TV-kanal.
  - Kanal lahko zamenjate le, če je vhodni vir **TV**.
  - Izberete lahko le registrirane kanale.

2 Volume

Prilagoditev glasnosti ali utišanje zvoka je možno le pri zaslonih, ki so vklopljeni.

Volume

- Glasnost lahko prilagodite z drsnikom na lestvici od 0 do 100.

  Prilagodite glasnost izbranega zaslona.

Vhodni signal

- Vklop ali izklop funkcije **Mute** izbranega zaslona.

  Funkcija **Mute** se bo samodejno onemogočila, če prilagodite **Volume**, ko je omogočeno **Mute**.

3 Alert

- **Fault Device**

- Ta meni prikazuje seznam prikazovalnih naprav z naslednjimi napakami: napaka ventilatorja, temperature, tipala za svetlost ali luči.

  Na seznamu izberite prikazovalno napravo. Gumb **Repair** bo omogočen. Kliknite gumb za osvežitev, da posodobite stanje napake v prikazovalni napravi. Obnovljena prikazovalna naprava bo izginila s seznama **Fault Device List**.

Fault Device Alert

- Poročilo o zaznani prikazovalni napravi z napako bo poslano po e-pošti.

  Izpolnite vsa zahtevana polja. Gumba **Test** in **OK** bosta omogočena. Vnesti morate naslov **Sender** in vsaj en naslov **Recipient**.

Prilagoditev zaslona

Prilagodite lahko nastavitve zaslona (kontrast, svetlost idr.).

Na seznamu nizov izberite prikazovalno napravo in izberite zavihek **Picture**.

Po meri

Izberite element in spremenite želeno nastavitev zaslona.

- Nastavitvi **Color** in **Tint** nista na voljo, če je vhodni vir **PC**.
- Nastavitve **Red**, **Green**, **Blue** in **PC Screen Adjustment** niso na voljo, če je vhodni vir **Video**.
- Nastavitve **Color**, **Tint**, **Color Tone**, **Color Temp**, **Red**, **Green**, **Blue** in **PC Screen Adjustment** niso na voljo, če sta izbrana **PC Source** in **Video Source**.

Contrast

- Prilagodite kontrast izbrane prikazovalne naprave.

Brightness

- Prilagodite svetlost izbrane prikazovalne naprave.

Color

- Prilagodite barve izbrane prikazovalne naprave.

Tint (G/R)

- Prilagodite odtenek izbrane prikazovalne naprave.

Color Tone

- Prilagodite barvni ton ozadja izbrane prikazovalne naprave.

Color Temp

- Prilagodite barvno temperaturo izbrane prikazovalne naprave.

  Ta možnost je omogočena, če je za **Color Tone** izbrano **Off**.

Red

- Prilagodite intenzivnost rdeče barve v izbrani prikazovalni napravi.

Green

- Prilagodite intenzivnost zelene barve v izbrani prikazovalni napravi.

Blue

- Prilagodite intenzivnost modre barve v izbrani prikazovalni napravi.

Možnosti

Dynamic Contrast

Prilagodite **Dynamic Contrast** izbrane prikazovalne naprave.

Gamma Control

Spremenite vrednost gama izbranega zaslona.

Auto Motion Plus

Ta možnost se uporablja za prikaz dinamičnih slik.

- **Off** : onemogočite funkcijo **Auto Motion Plus**.
- **Clear** : za raven funkcije **Auto Motion Plus** izberete jasno. Ta način je primeren za prikaz intenzivnih slik.
- **Standard** : za raven funkcije **Auto Motion Plus** izberete standardno.
- **Smooth** : za raven funkcije **Auto Motion Plus** izberete mehko. Ta način je primeren za prikaz neintenzivnih slik.
- **Custom** : prilagodite raven vžganosti zakasnelih slik ali migljanja.
- **Demo** : ta funkcija predstavi tehnologijo **Auto Motion Plus**. Predogled rezultata po spremembi načina je prikazan na levi strani okna.

Brightness Sensor

Vklop ali izklop funkcije **Brightness Sensor** izbrane prikazovalne naprave.

Brightness Sensor zaznava intenzivnost svetlobe v prostoru in samodejno prilagodi svetlost zaslona.

Brightness Sensor pri nekaterih izdelkih morda ni na voljo.

Velikost

Picture Size

Prilagodite velikost zaslona izbrane prikazovalne naprave.

Element **Detail** bo onemogočen, če je za **Picture Size** izbran način, ki ne podpira podrobne konfiguracije.

Z gumboma -/+ lahko prilagodite **Zoom**.

Zaslon lahko prestavljate z gumbi navzgor/navzdol/levo/desno.

Detail

Ogledate si lahko podrobnosti o izbrani velikosti zaslona.

PC Screen Adjustment

Prilagoditev frekvence ali natančno prilagajanje je možno z gumboma -/+ v možnosti **Coarse** ali **Fine**.

Če želite premakniti zaslon, kliknite eno od štirih slik pod **Position**.

Če želite samodejno prilagoditi frekvenco, natančno prilagoditi ali premakniti zaslon, kliknite **Auto Adjustment**.

Prilagoditev zvoka

Spremenite nastavitve zvoka.

Na seznamu nizov izberite prikazovalno napravo in izberite zavihek **Sound**.

Element **Bass** ali **Treble** bo onemogočen, če ga izbrani niz ne podpira.

Bass

Prilagoditev nizkih tonov za izbrani zaslon.

Treble

Prilagoditev visokih tonov za izbrani zaslon.

Balance (L/R)

Prilagoditev glasnost levega in desnega zvočnika za izbrani zaslon.

SRS TS XT

Vklop ali izklop učinka **SRS TS XT** izbrane prikazovalne naprave.

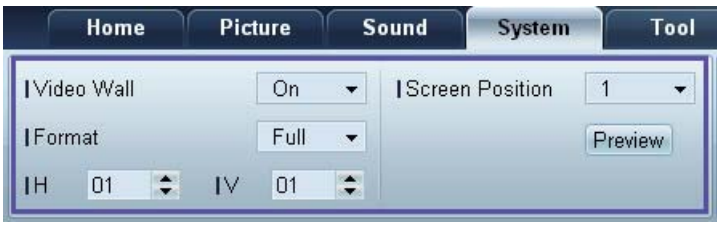
Nastavitev sistema

Na seznamu nizov izberite prikazovalno napravo in izberite zavihek **System**.

Video Wall

Funkcijo **Video Wall** lahko uporabite za prikaz dela celotne slike ali ponavljanje iste slike na vseh priključenih zaslonih.

Funkcija **Video Wall** je omogočena le, če so naprave v skupini.

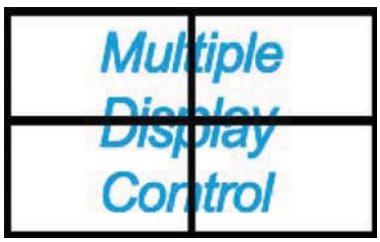


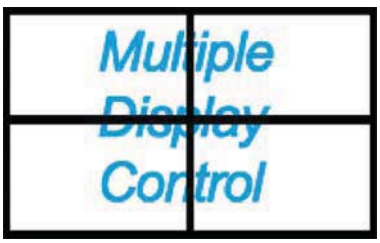
Video Wall

Vklop ali izklop funkcije **Video Wall**.

Format

Izbira oblike zapisa za ogled razdeljenega zaslona.





Full Natural

H

Izberite število vodoravnih prikazovalnih naprav.

V vrsti je mogoče razporediti do 15 zaslonov.

Če jih je vodoravno razporejenih 15, jih je navpično možno razporediti največ 6.

V

Izberite število navpičnih prikazovalnih naprav.

V vrsti je mogoče razporediti do 15 zaslonov.

Če jih je vodoravno razporejenih 15, jih je navpično možno razporediti največ 6.

Screen Position

Oglejte si razporeditev zaslonov (konfigurirane z ločevalnikom zaslona) ali spremenite razporeditev.

Možnosti **Screen Position** in **Preview** so omogočene, če je funkcija **Video Wall** vklopljena.

Če je izbranih več nizov, je **Preview** omogočen le, če se nastavitvi za vodoravno in navpično ujemata s postavitvijo izbranih nizov.

Če želite spremeniti **Position**, izberite niz in ga povlecite na drugo mesto.

Obseg nastavitev ločevalnika zaslona se lahko razlikuje glede na model.

PIP

V meniju bodo prikazane osnovne informacije za prilagoditev možnosti **PIP**.

- Možnost **PIP** bo onemogočena, če je za **Video Wall** izbrano **ON**.
- Možnost **Picture Size** je onemogočena, če je za **PIP** izbrano **ON**.

PIP Size

Oglejte si **PIP Size** za trenutni zaslon.

PIP Source

Izberite vhodni vir za funkcijo PIP.

Sound Select

Izberite in omogočite zvok iz primarnega ali sekundarnega zaslona.

Channel

Kanal lahko zamenjate, če je za **PIP Source** izbrano **TV**.

Splošno

User Auto Color

Samodejno prilagodi barve na zaslonu.

Na voljo le v načinu **PC**.

Auto Power

Nastavite, da se izdelek samodejno vklopi.

Standby Control

Nastavite, da izdelek preklopi v stanje pripravljenosti, če ne zazna vhodnega vira.

Ventilator in temperatura

Določite nastavitve zaznavanja hitrosti ventilatorja in notranje temperature za zaščito izdelka.

Fan Control

Izberite način konfiguriranja hitrosti ventilatorja.

Fan Speed

Konfigurirajte hitrost ventilatorja.

Temperature

Zazna notranjo temperaturo na podlagi temperaturnega razpona.

Varnost

Safety Lock

Zaklenite menije na zaslonu.

Če jih želite odkleniti, za **Safety Lock** izberite **Off**.

Button Lock

Zaklenite gumbe na prikazovalni napravi.

Če jih želite odkleniti, za **Button Lock** izberite **Off**.

Prikaz na zaslonu

Source OSD

Izberite, ali naj se prikaže sporočilo, ko zamenjate **Source**.

Not Optimum Mode OSD

Izberite, ali naj se prikaže sporočilo, če je izbran način, ki ga naprava ne podpira.

No Signal OSD

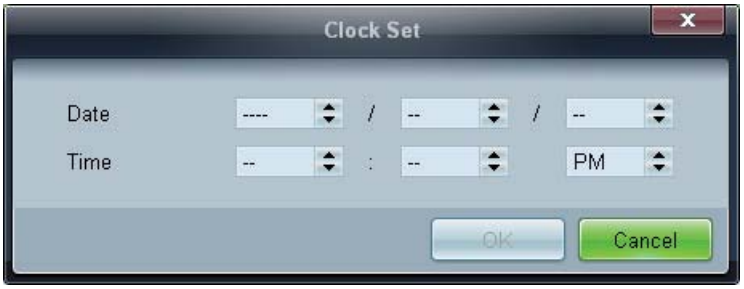
Izberite, ali naj se prikaže sporočilo, če ni vhodnega signala.

MDC OSD

Izberite, ali naj se prikaže sporočilo, če funkcija MDC spremeni nastavitve.

Čas

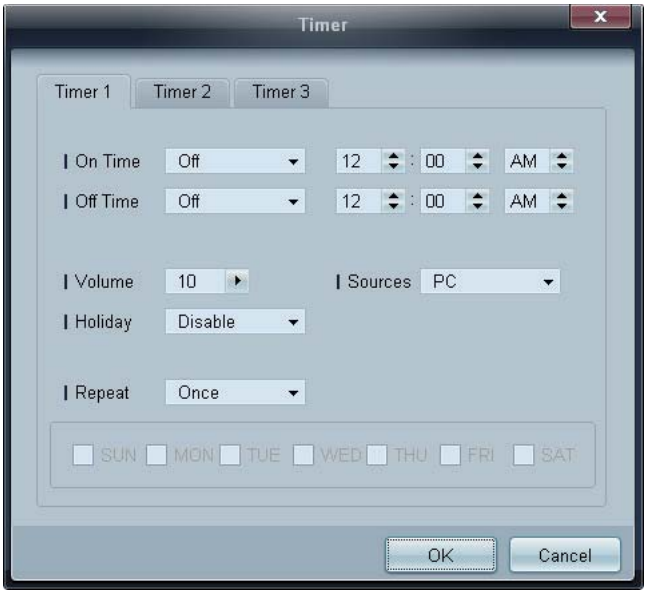
Clock Set



Spremenite trenutni čas v izbrani prikazovalni napravi glede na čas v računalniku.

Če čas v prikazovalni napravi ni nastavljen, bodo prikazane ničelne vrednosti.

Timer



- **On Time** : nastavite čas vklopa izbrane prikazovalne naprave.
- **Off Time** : nastavite čas izklopa izbrane prikazovalne naprave.
- **Volume** : določite glasnost prikazovalne naprave, ko se ta vklopi s funkcijo **On Time**.
- **Source** : določite vhodni vir prikazovalne naprave, ko se ta vklopi s funkcijo **On Time**.
- **Holiday** : nastavitve za **Holiday Management** lahko uporabite pri možnosti **Timer**.
- **Repeat** : določite obdobje, v katerem želite ponoviti izbrani **Timer**.

- **Once** : časovnik se vklopi samo enkrat.
- **EveryDay** : časovnik se vklopi vsak dan.
- **Mon~Fri** : časovnik se vklopi vsak dan od ponedeljka do petka.
- **Mon~Sat** : časovnik se vklopi ob sobotah in nedeljah.
- **Manual** : prilagoditev dni v tednu.

Potrditvena polja za izbiro dni v tednu pod možnostjo **Repeat** so omogočena le, če je izbrano **Manual**.

Holiday Management

S funkcijo **Holiday Management** preprečite, da bi se naprave, ki se vklopijo s funkcijo **Timer**, ob določenih dneh vklopile.

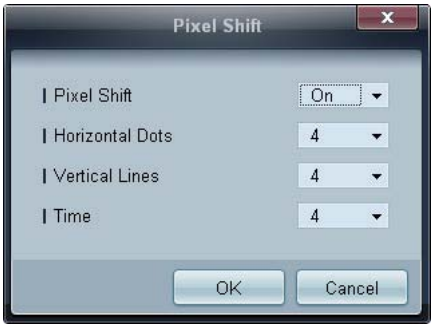
Funkcijo **Holiday Management** lahko omogočite ali onemogočite v meniju z nastavitvami za **Timer**.

- **Add** : vnesite praznike:
  kliknite gumb **Add** v oknu **Holiday Management**.

- **Delete** : izbrišite praznike. potrdite želena polja in kliknite ta gumb.
- Seznam praznikov: oglejte si seznam praznikov, ki ste jih dodali.

Zaščita pred vžganostjo zakasnelih slik

Pixel Shift



V določenih časovnih intervalih se zaslon rahlo premakne, da prepreči vžganost zakasnelih slik.

Screen Saver

S to funkcijo preprečite vžganost zakasnelih slik, kadar izbrano prikazovalno napravo dlje časa pustite v istem stanju.

- **Interval** : določite interval za vklop funkcije **Screen Saver**.
- **Mode**: nastavitev **Time** je odvisna od izbora za **Mode**.

Safety Screen

S funkcijo **Safety Screen** lahko preprečite vžganost zakasnelih slik, kadar je na zaslonu prikazovalne naprave dlje časa prikazana statična slika.

Lamp Control

Funkcija **Lamp Control** se uporablja za prilagoditev osvetlitve ozadja, da se zmanjša poraba energije.

Samodejno prilagodi osvetlitev ozadja izbrane prikazovalne naprave ob določenem času.

Če spremenite **Manual Lamp Control**, se za **Auto Lamp Control** samodejno izbere **Off**.

Ročna prilagoditev osvetlitve ozadja izbranega zaslona.

Če spremenite **Auto Lamp Control**, se za **Manual Lamp Control** samodejno izbere **Off**.

- **Ambient Light** : funkcija **Ambient Light** zazna intenzivnost svetlobe v prostoru in samodejno prilagodi svetlost vseh zaslonov v isti zaporedni povezavi.

Nastavitve orodij

1 Varnost

Panel Control

Vklopi ali izklopi zaslon prikazovalne naprave.

Remote Control

Omogoči ali onemogoči daljinski upravljalnik.

2 Ponastavi

Reset Picture

Ponastavi nastavitve zaslona.

Reset Sound

Ponastavi nastavitve zvoka.

Reset System

Ponastavi nastavitve sistema.

Reset All

Hkrati ponastavi nastavitve zaslona, zvoka in sistema.

3 Edit Column

Izberite elemente, ki jih želite prikazati na seznamu nizov.

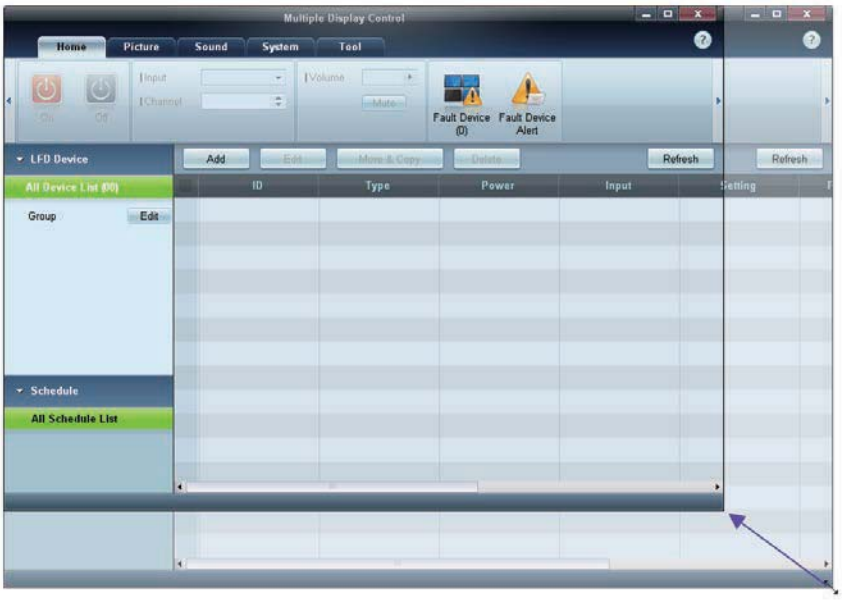
4 Information

Oglejte si informacije o programu.

Druge funkcije

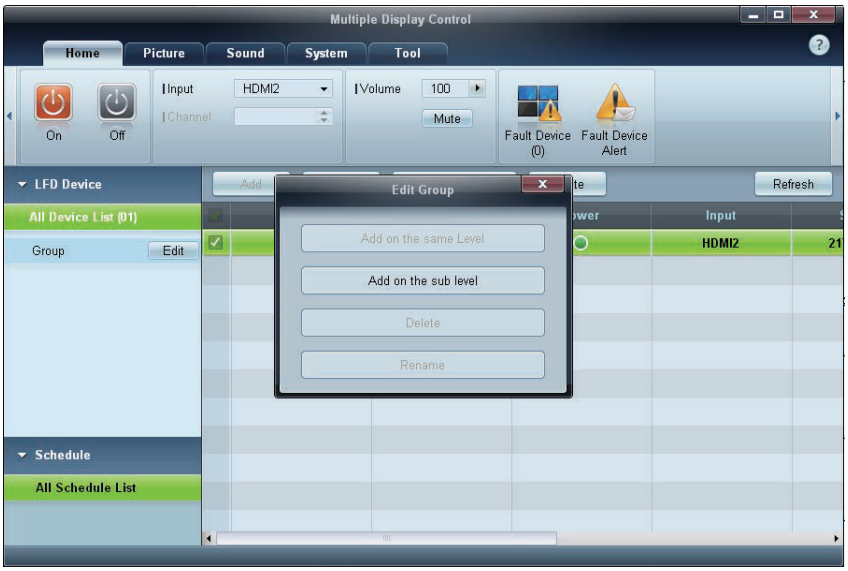
Spreminjanje velikosti okna

Postavite kazalko miške v kot programskega okna. Prikazala se bo puščica. Premaknite puščico in tako prilagodite velikost programskega okna.



Upravljanje skupin

Združevanje v skupine



Ustvarite skupine in upravljajte seznam nizov na ravni skupine.

Imena skupin morajo biti različna.

1 Kliknite z desno tipko miške in izberite **Group>Edit** v seznamu prikazovalnih naprav na levi strani programskega okna.

2 V prikazanem oknu **Edit Group** kliknite **Add on the sub level** ali **Add on the same level**.

- **Add on the sub level**: ustvarite podskupino izbrane skupine.

- **Add on the same level**: ustvarite skupino na isti ravni kot je izbrana skupina.

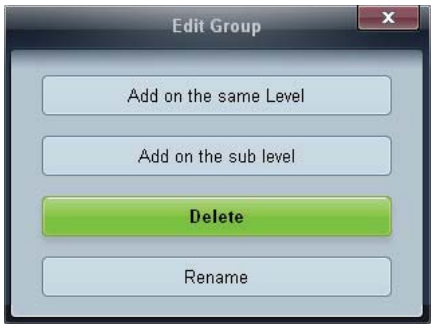
Gumb **Add on the same level** je omogočen le, če obstaja najmanj ena skupina.

3 Vnesite ime skupine.

Brisanje skupin

1 Izberite ime skupine in kliknite **Edit**.

2 V prikazanem oknu **Edit Group** kliknite **Delete**.



3 Kliknite **Yes**. Skupina bo izbrisana.

Preimenovanje skupin

1 Izberite ime skupine in kliknite **Edit**.

2 V prikazanem oknu **Edit Group** kliknite **Rename**.

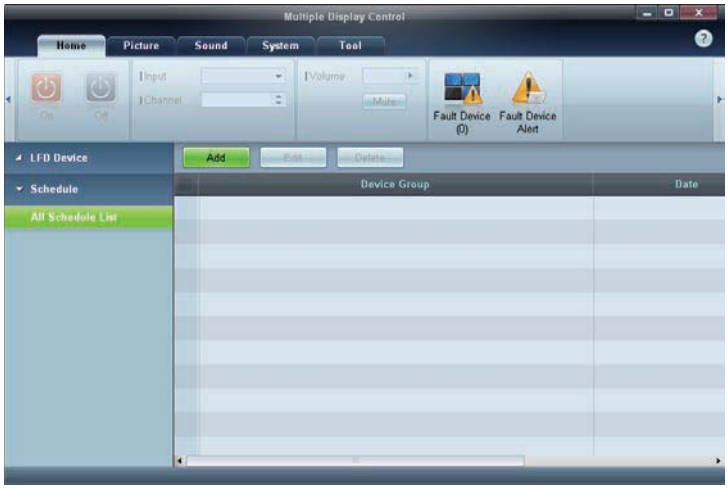
3 Če se v prejšnjem imenu skupine prikaže kazalka, vnesite novo ime skupine.

Upravljanje razporedov

Ustvarjanje razporedov

Ustvarite in registrirajte razpored na ravni skupine.

1 Kliknite **All Schedule List** v razdelku razporeda na levi strani programskega okna. Gumb **Add** na sredini bo omogočen.



2 Kliknite gumb **Add**. Odprlo se bo okno **Add Schedule**.

3 Kliknite **Add** pod elementom **Device Group** in izberite skupino, v katero želite dodati razpored.

4 Izberite **Date&Time/Action** in kliknite **OK**. Razpored bo dodan in v oknu s seznamom nizov bo prikazan seznam razporedov.

- **Device Group** : izberite skupino.
- **Date&Time**
  - **Instant Execution** : takoj zažene razpored.
  - **Timer** : določi datum, čas in interval za zagon razporeda.
- **Action** : izberite funkcijo, ki se bo vklopila ob izbranem času in intervalu.

Spreminjanje razporeda

Če želite spremeniti razpored, ga izberite in kliknite **Edit**.

Brisanje razporeda

Če želite izbrisati razpored, ga izberite in kliknite **Delete**.

Navodila za odpravljanje težav

Težava		Rešitev
Zaslon, ki ga želite nadzorovati, se ne prikaže v tabeli s sistemskimi informacijami.	1.	Preverite povezavo kabla RS232C (preverite, ali je kabel pravilno priključen v ustrezna serijska vrata).
	2.	Preverite, ali je morda priključen drug zaslon z enakim **ID**-jem. Če je priključen zaslon z enakim **ID**-jem, zasloni morda ne bodo prikazani zaradi spora med podatki.
	3.	Preverite, ali je **ID** zaslona v razponu od 0 do 99. (Spremenite ID v meniju zaslona.) Pri zaslonu, ki podpira ID v razponu od 0 do 99, mora biti **ID** nastavljen med 0 in 99.
Zaslon, ki ga želite upravljati, se ne prikaže v drugih tabelah z informacijami o nadzoru.	Preverite, ali je zaslon vklopljen. (Glejte stanje napajanja v tabeli s sistemskimi informacijami.)	
	Preverite, ali ste izbrali vhodni vir, na katerega je priključen zaslon.	
Prikazuje se naslednje sporočilo. 	Preverite, ali ste izbrali zaslon, ki ga želite upravljati.	
Zasloni se vklapljajo ali izklapljajo ob različnih časih, čeprav je nastavljena možnost **On Time** ali **Off Time**.	Prilagodite čas v računalniku, da sinhronizirate čas v povezanih zaslonih.	
Daljinski upravljalnik ne deluje.	Daljinski upravljalnik morda ne bo deloval, če boste odstranili kabel RS-232C ali nepravilno zaprli program, ko je za funkcijo **Remote Control** izbrano **Disable**. Težavo odpravite, tako da ponovno zaženite program in za **Remote Control** izberete **Enable**.	

Ta program morda ne bo deloval pravilno zaradi težave pri komunikaciji med računalnikom in zaslonom ali zaradi elektromagnetnih valov iz bližnjih elektronskih naprav.

Prikaz lastnosti zaslona pri uporabi več zaslonov

1. Če ni izbran zaslon: prikaže se privzeta vrednost.
2. Če je izbran en zaslon: prikažejo se nastavitve za izbrani zaslon.
3. Če sta izbrana dva zaslona (npr. z **ID** 1 in **ID** 3): nastavitve za **ID** 1 se prikažejo pred nastavitvami za **ID** 3.
4. Če je označeno potrditveno polje **All**+**Select** in so izbrani vsi zasloni: prikažejo se privzete nastavitve.

Prilagajanje zaslona LCD

Input

Razpoložljivi načini

- P PC / DVI / DisplayPort
- A AV
- C Component
- H HDMI
- M MagicInfo
- T TV

Opomba

- Funkcijo **MagicInfo** je mogoče omogočiti samo, če je povezan omrežni sprejemnik(naprodaj ločeno).
- Za uporabo televizorja priključite televizijski sprejemnik (naprodaj ločeno). (Samo ZDA.)

Source List P A C H M T

Uporabite za izbiro možnosti **PC**, HDMI ali drugega zunanjega vhodnega vira, povezanega z zaslonom LCD. Uporabite za izbiro želenega zaslona.

1. **PC**
2. **DVI**
3. **AV**
4. **Component**
5. **HDMI1**
6. **HDMI2**
7. **DisplayPort**
8. **MagicInfo** – Omogočeno, če je povezan omrežni sprejemnik.
9. **TV** – Omogočeno, če je povezan televizijski sprejemnik.

Opomba

Vrata [RGB/COMPONENT IN] podpirajo računalniški in komponentni vhod.

Če izberete drug vhodni vir, kot je dejansko povezan, slika morda ne bo pravilno prikazana.

PIP

Opomba

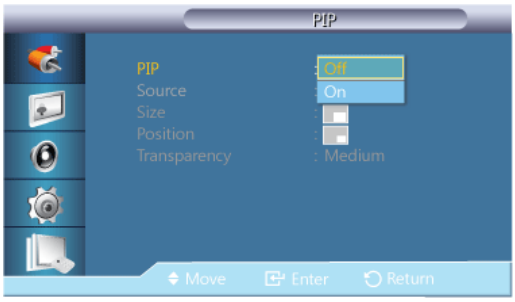
Funkcija **PIP** ni na voljo, če je možnost **Video Wall** nastavljena na **On**.

Ko so na zaslon LCD priključene zunanje naprave AV, kot so na primer videorekorderji ali predvajalniki DVD, vam možnost **PIP** omogoča ogled video posnetkov s teh naprav v majhnih oknih, vezanih na video signal računalnika. (**Off**/**On**)

Opomba

- Če zaslon LCD preklopite na zunanji vir, se funkcija PIP izklopi.
- Če izberete , , v **Size**, možnosti **Position** in **Transparency** ne bosta aktivirani.

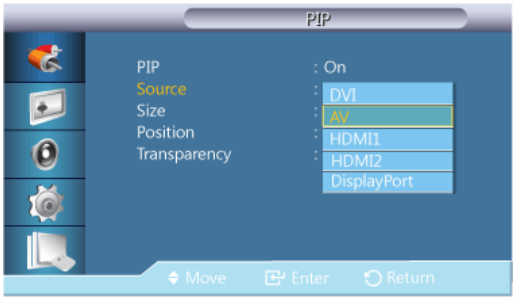
PIP



Za nastavitev možnosti **PIP** Screen **Off**/**On**.

- **Off**
- **On**

Source



Izbira vhodnega vira za PIP.

Opomba

- Možnost PIP je onemogočena, če osnovni zaslon ne sprejema signala.
- Za uporabo televizorja priključite televizijski sprejemnik (naprodaj ločeno). (Samo ZDA.)
- **PC** : **DVI**, **AV**, **HDMI1**, **HDMI2**, **DisplayPort**

- **DVI** : **PC**
- **AV** : **PC**
- **HDMI** : **PC**
- **DisplayPort** : **PC**

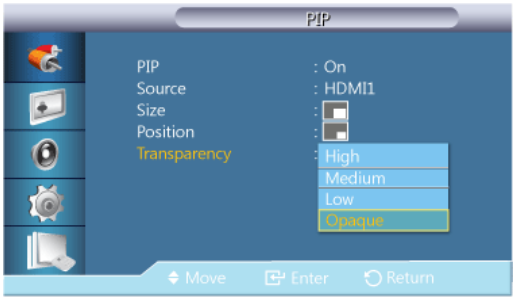
Size

Sprememba velikosti okna PIP.

Position

Sprememba položaja okna PIP.

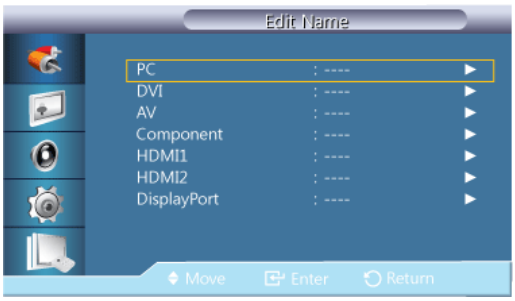
Transparency



Nastavitev prosojnosti oken PIP.

- **High**
- **Medium**
- **Low**
- **Opaque**

Edit Name P A C H M T



Poimenujte vhodno napravo, ki je priključena na vhodne vtičnice, da boste lažje izbrali vhodne vire.

VCR / **DVD** / **Cable STB** / **HD STB** / **Satellite STB** / **AV Receiver** / **DVD Receiver** / **Game** / **Camcorder** / **DVD Combo** / **DHR** / **PC** / **DVI PC** / **DVI Devices**

Opomba

- Katere naprave so prikazane, je odvisno od načina zunanjega vhoda.
- Če PC priključite na vrata HDMI, nastavite **Edit Name** na **PC**. V drugih primerih nastavite **Edit Name** na **AV**. Ker so 640 x 480, 720p (1280 x 720) in 1080p (1920 x 1080) običajni signali za **AV** in **PC**, nastavite **Edit Name** glede na vhodni signal.
- Za predvajanje avdia in videa iz povezanega računalnika nastavite **Edit Name** na **DVI PC**.
- Za predvajanje avdia in videa iz povezane naprave AV nastavite **Edit Name** na **DVI Device**.

Source AutoSwitch Settings P A C H M T

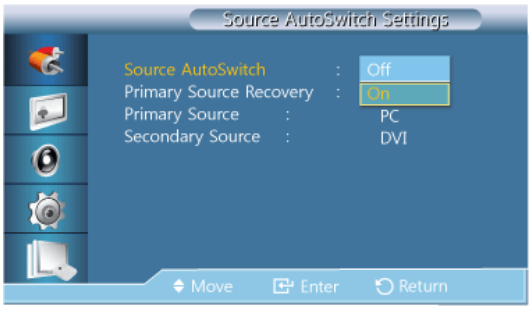
Če zaslon vklopite, ko je možnost **Source AutoSwitch** nastavljena na **On**, in če predhodno izbrani video vir ni aktiven, bo zaslon samodejno iskal aktiven video signal v drugih vhodnih video virih.

Opomba

- Če je aktiven vir za televizor (televizijski sprejemnik je povezan z zaslonom), se funkcija iskanja **Source AutoSwitch** izklopi. Zaslon bo ostal v viru televizorja.
- Izbira možnosti **Source AutoSwitch** in funkcija **PIP**: Če je izbira možnosti **Source AutoSwitch** nastavljena na **On**, funkcija **PIP** ne bo delovala. Če želite, da funkcija **PIP** deluje, morate izbiro možnosti **Source AutoSwitch** nastaviti na **Off**.
- Če je izbira možnosti **Source AutoSwitch** nastavljena na **On** in/ali možnost **Primary Source Recovery** nastavljena na **On**, se izklopi način zaslona za varčevanje z energijo.
- Če je možnost **Primary Source Recovery** nastavljena na **On**, sta na voljo samo izbiri možnosti **Primary Source** in **Secondary Source**, ki sta zamenljivi med seboj in ju je mogoče izbrati.

  Oglejte si **PIP** > **Source** za informacij o signalih, ki so združljivi s posameznim primarnim vhodnim virom.

Source AutoSwitch



Ko je možnost **Source AutoSwitch** nastavljena na **On**, bo zaslon samodejno iskal aktiven video signal v video viru zaslona.

Če trenutnega video vira ne bo mogoče prepoznati, se bo vklopila izbira možnosti **Primary Source**. Izbira možnosti **Secondary source** se bo vklopila, če ne bo na voljo nobenega primarnega video vira. Če zaslon ne bo uspel prepoznati primarnega in sekundarnega vira, bo znova izvedel iskanje. Če ne bo uspel najti nobenega aktivnega video signala, se bo prikazalo sporočilo, da ni vhodnega signala.

Če je izbira možnosti **Primary Source** nastavljena na **All**, bo zaslon dvakrat zaporedoma iskal aktiven video vir med vhodnimi video viri. Če videa ne bo uspel najti, se bo vrnil na prvi video vir v zaporedju.

1. **Off**
2. **On**

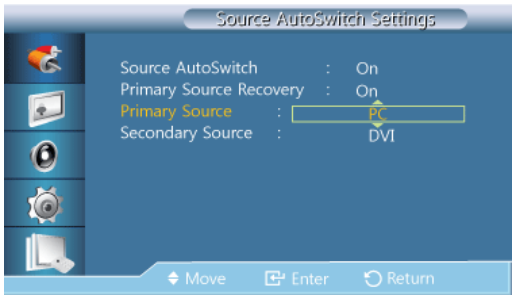
Primary Source Recovery

Če je možnost **Primary Source Recovery** nastavljena na **On**, bo zaslon aktiven video signal iskal samo v izbranih video virih **Primary Source** in **Secondary Source**.

Če bo našel aktiven video signal, bo izbrana možnost **Primary Source**. Če video signala ne bo uspel najti, bo izbrana možnost **Secondary Source**. Če v možnosti **Secondary Source** znova ne bo mogoče najti video signala, se bo prikazalo sporočilo, da ni vhodnega signala.

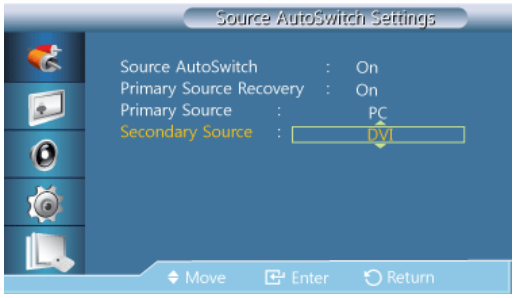
1. **Off**
2. **On**

Primary Source



Določite **Primary Source** za samodejni vhodni vir.

Secondary Source



Določite **Secondary Source**za samodejni vhodni vir.

Picture [PC / DVI / DisplayPort / MagicInfo Mode]

- Za predvajanje avdia in videa iz povezanega računalnika nastavite Edit Name na **DVI PC**.
- Za predvajanje avdia in videa iz povezane naprave AV nastavite **Edit Name** na **DVI PC**.

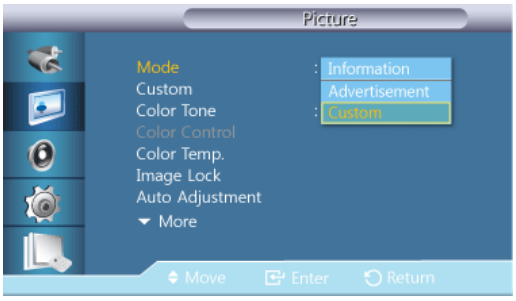
Razpoložljivi načini

- **PC / DVI / DisplayPort**
- **AV**
- **Component**
- **HDMI**
- **MagicInfo**
- **TV**

Opomba

- Funkcijo **MagicInfo** je mogoče omogočiti samo, če je povezan omrežni sprejemnik(naprodaj ločeno).
- Za uporabo televizorja priključite televizijski sprejemnik (naprodaj ločeno). (Samo ZDA.)

Mode PM



Opomba

Ni na voljo, če je možnost **Dynamic Contrast** nastavljena na **On**.

1. **Information**

   Priporočljivo za posredovanje natančnih informacij (npr. javnih informacij).

2. **Advertisement**

   Priporočljivo za prikazovanje oglasov (npr. videov ali oglasov v zaprtih ali na prostem).

3. **Custom**

Custom PM

Z meniji na zaslonu lahko kontrast in svetlobo prilagajate po svoji želji.

Opomba

- Pri prilagajanju slike s funkcijo **Custom** se možnost **MagicBright** preklopi v način **Custom**.
- Ni na voljo, če je možnost **Dynamic Contrast** nastavljena na **On**.

1. **Contrast**

   Nastavitev kontrasta.

2. **Brightness**

   Nastavitev svetlosti.

3. **Sharpness**

   Nastavitev ostrine.

4. **Gamma**

Prilagoditev svetlosti srednjega razpona (gama) slike.

- **Natural**
- **Mode 1** – Nastavitev svetlejše slike kot z možnostjo **Natural**.
- **Mode 2** – Nastavitev temnejše slike kot z možnostjo **Mode1**.
- **Mode 3** – Povečanje kontrasta med temnimi in svetlimi barvami.

Color Tone PM

Opomba

Ni na voljo, če je možnost **Dynamic Contrast** nastavljena na **On**.

Spreminjanje barvnih tonov.

1. **Off**
2. **Cool**
3. **Normal**
4. **Warm**
5. **Custom**

Opomba

- Če možnost **Color Tone** nastavite na **Cool**, **Normal**, **Warm** ali **Custom**, je funkcija **Color Temp.** onemogočena.
- Če možnost **Color Tone** nastavite na **Off**, je funkcija **Color Control** onemogočena.
- Pri prilagajanju slike s funkcijo **Color Tone** se možnost **Mode** preklopi v način **Custom**.

Color Control PM

Prilagoditev posameznih barvnih ravnovesij za rdečo, zeleno in modro.

Opomba

Ni na voljo, če je možnost **Dynamic Contrast** nastavljena na **On**.

1. **Red**

2. **Green**

3. **Blue**

Color Temp. PM

Color Temp. je merilo za 'toploto' barv slike.

Opomba

Funkcija je omogočena, če je možnost **Mode** nastavljena na **Custom** ter možnosti **Dynamic Contrast** in **Color Tone** na **Off**.

Image Lock P

Funkcija **Image Lock** se uporablja za natančno nastavitev in za dosego najboljše slike. Omogoča odstranitev šumov, ki povzročajo migetajoče slike. Če z uporabo nastavitve Natančno ne dobite zadovoljivih rezultatov, uporabite nastavitev Grobo in nato znova Natančno.

Opomba

Na voljo samo v načinu **PC**-ja.

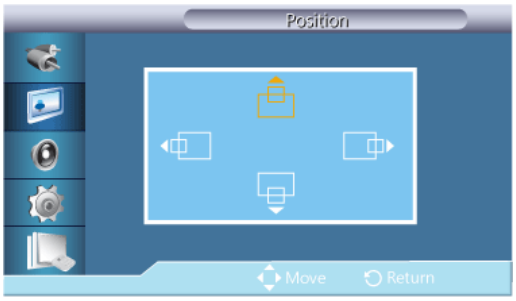
Coarse

Odstrani šume, kot so navpične proge. Nastavitev možnosti grobo lahko premakne območje slike na zaslonu. Z menijem za nadzor vodoravnega položaja lahko sliko znova premaknete na sredino.

Fine

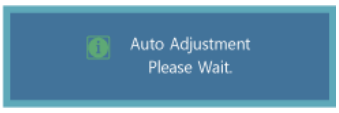
Odstrani šume, kot so vodoravne proge. Če šumi po naravnavi možnosti Fino niso odpravljeni, prilagodite frekvenco (hitrost) in znova naravnajte možnost Fino.

Position



Vodoravno in navpično prilagajanje mesta slike.

Auto Adjustment



Vrednosti za **Fine**, **Coarse** in **Position** se samodejno prilagodijo. Ko na nadzorni plošči spremenite ločljivost, se izvede samodejna funkcija.

Opomba

Na voljo samo v načinu **PC**-ja.

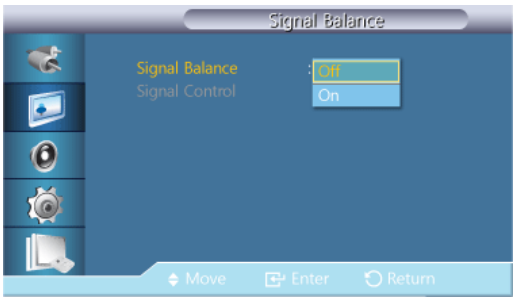
Signal Balance

Namenjeno je izravnavi šibkega signala RGB, ki ga oddaja dolg signalni kabel.

Opomba

- Ni na voljo, če je možnost **Dynamic Contrast** nastavljena na **On**.
- Na voljo samo v načinu **PC**-ja.

Signal Balance



Za nastavitev možnosti ravnovesja signalov na **On** ali **Off**.

Signal Control

Opomba

Na voljo, če je možnost **Signal Balance** nastavljena na **On**.

1. **R-Gain**

2. **G-Gain**

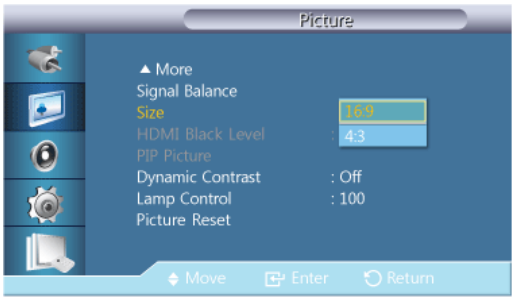
3. **B-Gain**

4. **R-Offset**

5. **G-Offset**

6. **B-Offset**

Size



Možnost **Size** lahko preklopite.

1. **16:9**
2. **4:3**

PIP Picture

Prilagajanje nastavitev zaslona PIP.

Opomba

- Razpoložljivi načini: **PIP On**

1. **Contrast**

Nastavitev ostrine okna PIP na zaslonu.

2. **Brightness**

Nastavitev svetlosti okna PIP na zaslonu.

3. **Sharpness**

Nastavitev ostrine okna PIP na zaslonu.

4. **Color**

Nastavitev barve okna PIP na zaslonu.

Opomba

Omogočeno samo, če je vhodni vir za **PIP** nastavljen na **HDMI**.

5. **Tint**

Dodajanje naravnih tonov oknu PIP.

Opomba

Drsnik **Tint** se prikaže samo, če je vhodni vir za **PIP HDMI** ali **AV**.

Dynamic Contrast PM

Dynamic Contrast samodejno zazna porazdelitev slikovnega signala in izvede prilagoditev, da ustvari optimalen kontrast.

1. **Off**
2. **On**

Opomba

Ta funkcija je onemogočena, če je možnost **PIP** ali **Energy Saving** nastavljena na **On**.

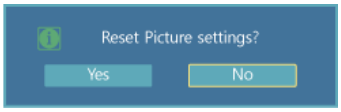
Lamp Control PM

Prilagoditev lučke frekvenčnega menjalnika, da se zmanjša poraba energije.

Opomba

Ni na voljo, če je možnost **Dynamic Contrast** nastavljena na **On**.

Picture Reset P M



Ponastavitev nastavitev zaslona.

Picture [AV / HDMI / TV / Component Mode]

Razpoložljivi načini

- P PC / DVI / DisplayPort
- A AV
- C Component
- H HDMI
- M MagicInfo
- T TV

Opomba

- Funkcijo **MagicInfo** je mogoče omogočiti samo, če je povezan omrežni sprejemnik(naprodaj ločeno).
- Za uporabo televizorja priključite televizijski sprejemnik (naprodaj ločeno). (Samo ZDA.)

Mode A H C T

Zaslon LCD ima štiri privzete samodejne slikovne nastavitve ("**Dynamic**", "**Standard**", "**Movie**" in "**Custom**").

Opomba

Ni na voljo, če je možnost **Dynamic Contrast** nastavljena na **On**.

1. **Dynamic**
2. **Standard**
3. **Movie**
4. **Custom**

Custom A H C T

Z meniji na zaslonu lahko kontrast in svetlobo prilagajate po svoji želji.

Opomba

Ni na voljo, če je možnost **Dynamic Contrast** nastavljena na **On**.

Contrast

Nastavitev kontrasta.

Brightness

Nastavitev svetlosti.

Sharpness

Prilagoditev ostrine slike.

Color

Prilagoditev barve slike.

Tint

zaslon obarva z naravnimi toni.

Opomba

Drsnik odtenka se prikaže samo, če je vhodni vir **HDMI** ali **AV**.

Color Tone AHCT

Spreminjanje barvnih tonov. Uporabnik lahko nastavi tudi posamezne barvne komponente.

Opomba

Ni na voljo, če je možnost **Dynamic Contrast** nastavljena na **On**.

1. **Off**

2. **Cool2**
3. **Cool1**
4. **Normal**
5. **Warm1**
6. **Warm2**

Opomba

- Če možnost **Color Tone** nastavite na **Cool2**, **Cool1**, **Normal**, **Warm1** ali **Warm2**, je funkcija **Color Temp.** onemogočena.
- Pri prilagajanju slike s funkcijo **Color Tone** se možnost **Mode** preklopi v način **Custom**.

Color Temp. A H C T

Color Temp. je merilo za 'toploto' barv slike.

Opomba

Funkcija je omogočena, če je možnost **Mode** nastavljena na **Custom** ter možnosti **Dynamic Contrast** in **Color Tone** na **Off**.

Size A H C

Možnost **Size** lahko preklopite.

Način **PC** (računalnik, HDMI [časovno usklajevanje računalnika]): **16:9** - **4:3**

Video način (**HDMI** [časovno usklajevanje videa], **AV** ali **Component**): **16:9** - **Zoom1** - **Zoom2** - **4:3** - **Screen Fit** - **Custom**

1. **16:9** - nastavitev slike na široki način 16:9.
2. **Zoom 1** - povečava slike na zaslonu.
3. **Zoom 2** - večja povečava slike na zaslonu kot **Zoom 1**.
4. **4:3** - Sliko nastavi na način običajnega prikaza 4:3.
5. **Screen Fit** - prikaže neprirezano vhodno sliko, ko so vhodni signali HDMI 720p, 1080i in 1080p.
6. **Custom** – Za spreminjanje ločljivosti po vaši želji.

Opomba

- Nekatere zunanje naprave lahko zaslonu oddajajo signale zunaj specifikacije, kar lahko povzroči prirezovanje tudi, če uporabite funkcijo **Screen Fit**.
- Možnost **Screen Fit** je omogočena samo pri 1080i/p v načinu **Component** ter pri 1080i/p ali 720p v načinu **HDMI**.
- Možnosti **Zoom 1** in **Zoom 2** sta onemogočeni pri signalih HD (1080i/p, 720p or 768p).
- Funkciji **Position** in **Reset** sta na voljo v načinih **Zoom 1** in **Zoom 2**.

Digital NR (Digital Noise Reduction) A H C

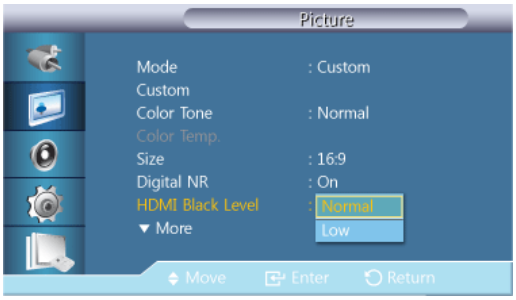
Nastavi funkcijo digitalnega zmanjševanja šumov na **Off**/**On**. Funkcija digitalnega zmanjševanja šumov omogoča jasnejšo in čistejšo sliko.

1. **Off**
2. **On**

Opomba

Funkcija **Digital NR** ni na voljo pri vseh ločljivostih.

HDMI Black Level H



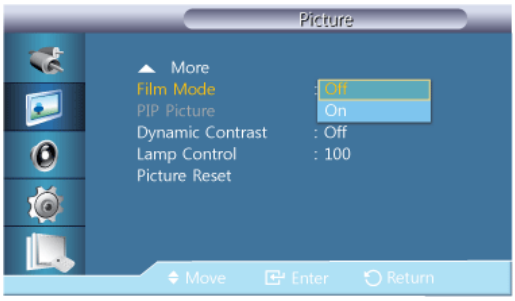
Če je predvajalnik DVD ali sprejemnik s TV-jem povezan prek kabla HDMI, lahko to poslabša kakovost slike na zaslonu, na primer zviša raven črne, zniža kontrast, povzroči razbarvanje, itd., odvisno od povezane zunanje naprave. V tem primeru prilagodite kakovost slike na TV-zaslonu tako, da konfigurirate možnost **HDMI Black Level**.

1. **Normal**
2. **Low**

Opomba

Pri uporabi možnosti časovne izbire, ki jo je mogoče uporabiti za računalnik in DTV v načinu **HDMI**, je aktivirana možnost **HDMI Black Level**.

Film Mode A C H



Način **Film Mode** se uporablja za umerjanje nenaravnih slik, ki se lahko pojavijo pri filmih (ki so prikazani s hitrostjo 24 sličic na sekundo).

Če je ta način omogočen, so lahko premaknjeni podnapisi videti poškodovani.

(V načinu **HDMI** je ta funkcija na voljo, če je vhodni signal prepleten, če je progresiven pa ni.)

1. **Off**
2. **On**

PIP Picture A H C

Prilagajanje nastavitev zaslona **PIP**.

Opomba

Razpoložljivi načini: **PIP On**

1. **Contrast**

Nastavitev ostrine okna PIP na zaslonu.

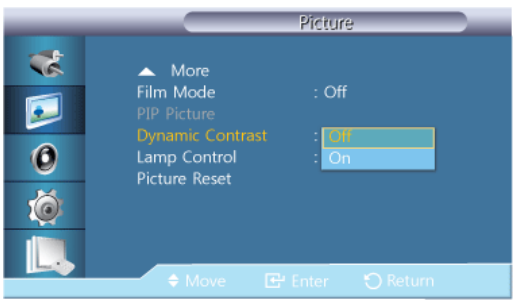
2. **Brightness**

Nastavitev svetlosti okna PIP na zaslonu.

3. **Sharpness**

Nastavitev ostrine okna PIP na zaslonu.

Dynamic Contrast A H C T



Dynamic Contrast samodejno zazna porazdelitev slikovnega signala in izvede prilagoditev, da ustvari optimalen kontrast.

1. **Off**
2. **On**

Opomba

Ta funkcija je onemogočena, če je možnost **PIP** ali **Energy Saving** nastavljena na **On**.

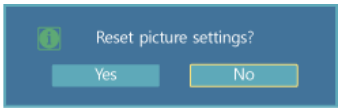
Lamp Control A H C T

Prilagoditev lučke frekvenčnega menjalnika, da se zmanjša poraba energije.

Opomba

Ni na voljo, če je možnost **Dynamic Contrast** nastavljena na **On**.

Picture Reset A H C T



Ponastavitev nastavitev zaslona.

Sound

Razpoložljivi načini

- P **PC / DVI / DisplayPort**
- A **AV**
- C **Component**
- H **HDMI**
- M **MagicInfo**
- T **TV**

Opomba

- Funkcijo **MagicInfo** je mogoče omogočiti samo, če je povezan omrežni sprejemnik(naprodaj ločeno).
- Za uporabo televizorja priključite televizijski sprejemnik (naprodaj ločeno). (Samo ZDA.)

Mode P A C H M T

Zaslon LCD ima vgrajen visokokakovosten stereo ojačevalnik.

1. **Standard**

   Izbira možnosti **Standard** za standardne tovarniške nastavitve.

2. **Music**

   Izbira možnosti **Music**, ko gledate glasbene videe ali koncerte.

3. **Movie**

   Izbira možnosti **Movie**, ko gledate filme.

4. **Speech**

   Možnost **Speech** (Govor) izberite, ko gledate oddaje, ki večinoma temeljijo na dialogu (npr. novice).

5. **Custom**

   Izbira možnosti **Custom**, če želite nastavitve prilagoditi v skladu s svojimi potrebami.

Custom PACHMT

Zvočne nastavitve lahko prilagodite popolnoma po vaši želji.

Opomba

- Zvok se sliši tudi, če je vrednost zvoka nastavljena na 0.
- Če zvok prilagajate s funkcijo **Custom**, se **Mode** preklopi v način **Custom**.

Bass

Poudarjanje nizkofrekvenčnih zvokov.

Treble

Poudarjanje visokofrekvenčnih zvokov.

Balance

Prilagoditev zvočnega ravnovesja med levim in desnim zvočnikom.

Auto Volume PACHMT

Zmanjšanje razlike v glasnosti med različnimi televizijskimi postajami.

1. **Off**
2. **On**

SRS TS XT P A C H M T

SRS TS XT je patentirana tehnologija SRS za predvajanje 5.1-večkanalne vsebine prek dveh zvočnikov. TruSurround XT proizvaja odličen, virtualni prostorski zvok preko kateregakoli sistema z dvema zvočnikoma, tudi preko notranjih zvočnikov televizorja. Tehnologija je popolnoma združljiva z vsemi večkanalnimi oblikami zapisa.

1. **Off**
2. **On**

Sound Select P A H T

Omogočanje predvajanja zvoka za primarni ali sekundarni zaslon v načinu **PIP**.

Opomba

Na voljo, če je možnost **PIP** nastavljena na **On**.

1. **Main**
2. **Sub**

Speaker Select P A C H M T

Če je izdelek povezan z domačim kinom, izklopite notranja zvočnika, tako da lahko poslušate zvok iz (zunanjih) zvočnikov domačega kina.

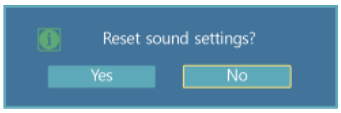
1. **Internal**

   Zvok prihaja iz zvočnika **Internal** in zvočnikov **External**, glasnost pa je mogoče nastavljati samo prek zvočnika **Internal**.

2. **External**

   Ko zvok prihaja samo iz zvočnikov **External**, je glasnost mogoče nastavljati samo prek zvočnikov **External**.

Sound Reset P A C H M T



Ponastavitev nastavitev zvoka.

Setup

Razpoložljivi načini

- **P PC / DVI / DisplayPort**
- **A AV**
- **C Component**
- **H HDMI**
- **M MagicInfo**
- **T TV**

Opomba

- Funkcijo **MagicInfo** je mogoče omogočiti samo, če je povezan omrežni sprejemnik(naprodaj ločeno).
- Za uporabo televizorja priključite televizijski sprejemnik (naprodaj ločeno). (Samo ZDA.)

Language P A C H M T

Izberete lahko enega od 13 jezikov.

English,Deutsch,Español,Français,Italiano,Svenska,Русский
Português,Türkçe, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어

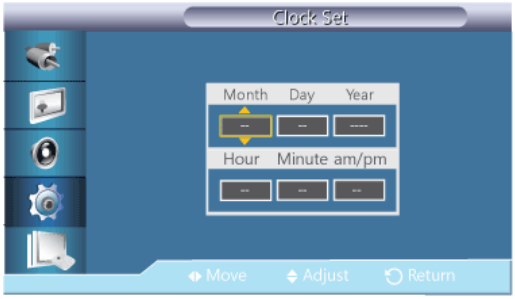
Opomba

Izbrani jezik se uporablja samo kot jezik prikaza na zaslonu. Ne vpliva na programsko opremo v računalniku.

Time

Izbira med 4 časovnimi nastavitvami: **Clock Set**, **Sleep Timer**, **Timer** in **Holiday Management**.

Clock Set



Nastavitev trenutnega časa.

Sleep Timer

Za samodejen izklop zaslona LCD ob določenem času.

1. **Off**
2. **30**
3. **60**
4. **90**
5. **120**
6. **150**
7. **180**

Timer1 / Timer2 / Timer3

Zaslon LCD lahko nastavite tako, da se samodejno vklopi ali izklopi ob določenem času.

Opomba

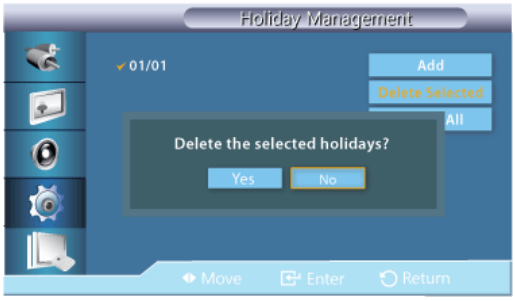
- Omogočeno samo, če je ura nastavljena v meniju **Clock Set**.
- V možnosti **Manual** lahko izberete dan v tednu.
- **Holiday** : če izberete **Apply**, časovnik ni na voljo za praznike; če izberete **Don't apply**, je časovnik na voljo za praznike.

Holiday Management

- **Add**

Za registriranje praznikov.

- **Delete Selected**

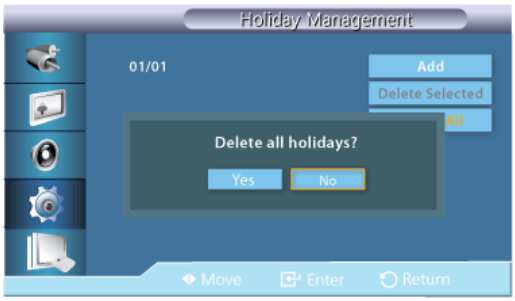


Za brisanje izbranih praznikov.

Opomba

- Omogočeno samo, če so izbrani registrirani prazniki.
- Izbrati in izbrisati je mogoče več kot en praznik.

- **Delete All**



Izbrišete lahko vse registrirane praznike.

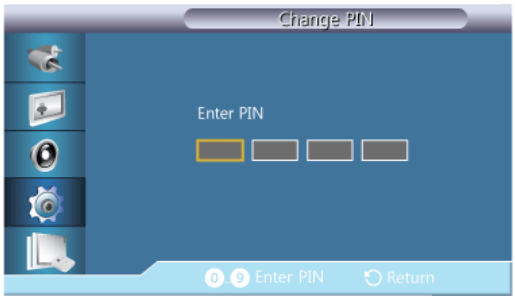
Menu Transparency P A C H M T

Za spreminjanje prosojnosti ozadja prikaza na zaslonu.

1. **High**
2. **Medium**
3. **Low**
4. **Opaque**

Safety Lock P A C H M T

Change PIN



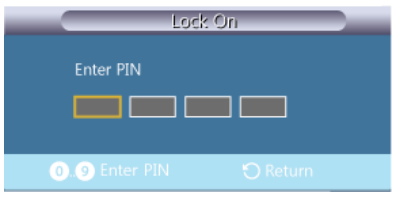
Geslo je mogoče spremeniti.

Prednastavljeno geslo za zaslon LCD je "0000".

Opomba

Če ste pozabili geslo, na daljinskem upravljalniku pritisnite gumbe INFO + EXIT + MUTE, da geslo ponastavite na "0000."

Lock



To je funkcija za zaklepanje prikaza na zaslonu, s čimer so ohranjene nastavitve, ki jih drugi ne morejo spremeniti.

Energy Saving P A C H M T

S to funkcijo prilagodite porabo energije izdelka in tako prihranite energijo.

1. **Off**
2. **On**

Video Wall P A C H M T

Video Wall je komplet video zaslonov, ki so med sabo povezani tako, da vsak zaslon prikazuje del celotne slike ali pa vsi zasloni prikazujejo isto sliko.

Če je funkcija **Video Wall** vklopljena, lahko prilagodite nastavitev zaslona **Video Wall**.

Opomba

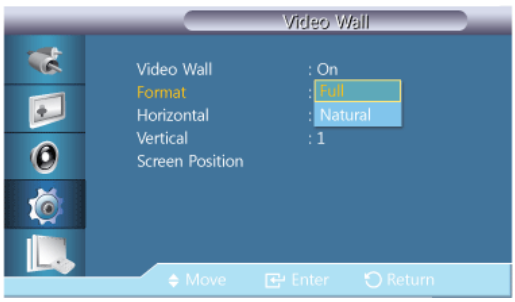
- Če se izvaja funkcija **Video Wall**, funkcije **Size** niso na voljo.
- Onemogočeno, če je funkcija **PIP** nastavljena na **On**.
- Če je prikaz, razdeljen na več zaslonov, **Horizontal** ali **Vertical**, kot štiri, uporabite ločljivost najmanj XGA 1024 x 768, da preprečite poslabšanje slike.

Video Wall

Izklopi/vklopi funkcijo **Video Wall** izbranega zaslona.

- **Off**
- **On**

Format



Za ogled razdeljenega zaslona izberite možnost **Format**.

- **Full**

  Za celoten zaslon brez omejitev.

- **Natural**

  Prikaz naravne slike z izvirnim razmerjem slike.

Horizontal

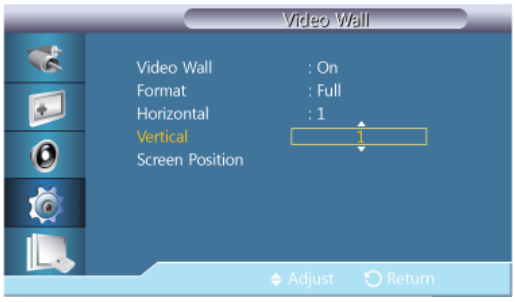
Nastavi, na koliko delov naj bo zaslon razdeljen vodoravno.

Petnajst nastavitev: 1~15.

Opomba

Če je možnost **Vertical** nastavljena na **15**, je največja vrednost možnosti **Horizontal6**.

Vertical



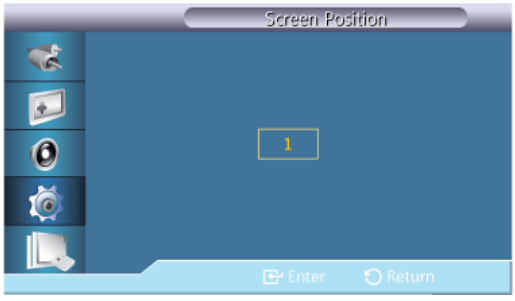
Nastavi, na koliko delov naj bo zaslon razdeljen navpično.

Petnajst nastavitev: 1~15.

Opomba

Če je možnost **Horizontal** nastavljena na **15**, je največja vrednost možnosti **Vertical6**.

Screen Position



Zaslon je mogoče razdeliti na več slik. Pri razdelitvi lahko izberete več zaslonov z različno razporeditvijo.

- Izberite način v možnosti **Screen Position**.
- Izbira prikaza v možnosti izbire prikaza.
- Izbira bo nastavljena, če pritisnete številko v izbranem načinu.
- Zaslon je mogoče razdeliti na do 100 podzaslonov.

Opomba

Če so povezani več kot štirje zasloni, priporočamo, da uporabite ločljivost XGA (1024 x 768) ali višjo, da ne pride do poslabšanja slike.

Safety Screen P A C H M T

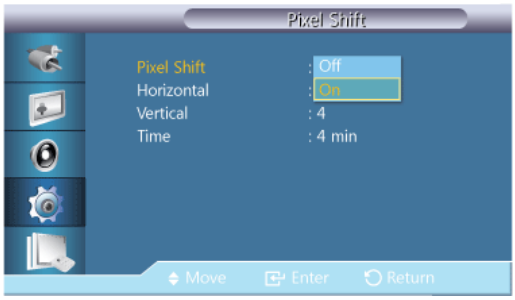
Funkcija **Safety Screen** se uporablja za preprečevanje zakasnelih slik, ki se lahko pojavijo v primeru dolgotrajnega prikaza mirujoče slike na zaslonu.

Opomba

Ta funkcija ni na voljo, če je napajanje izklopljeno.

Pixel Shift

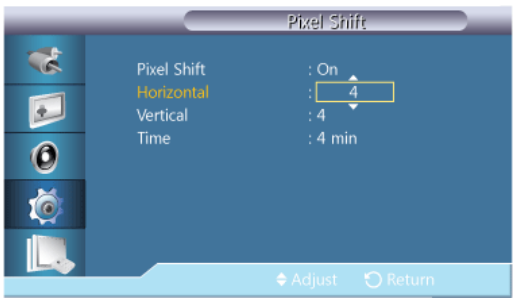
Pixel Shift



Pojav zakasnelih slik na zaslonu lahko preprečite s to funkcijo, ki omogoča, da se slikovne pike na zaslonu LCD vsako minuto premikajo v vodoravni ali navpični smeri.

- **Off**
- **On**

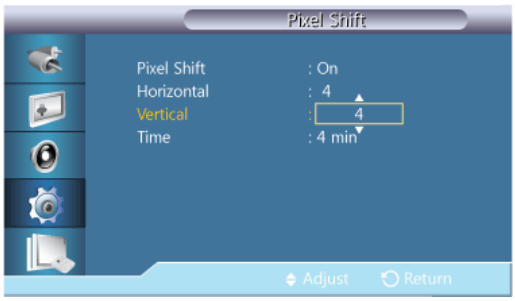
Horizontal



Nastavitev, koliko slikovnih pik se po zaslonu pomika vodoravno.

Pet nastavitev: 0, 1, 2, 3 in 4.

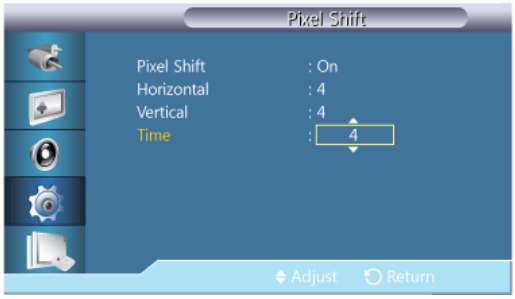
Vertical



Nastavitev, koliko slikovnih pik se po zaslonu pomika navpično.

Pet nastavitev: 0, 1, 2, 3 in 4.

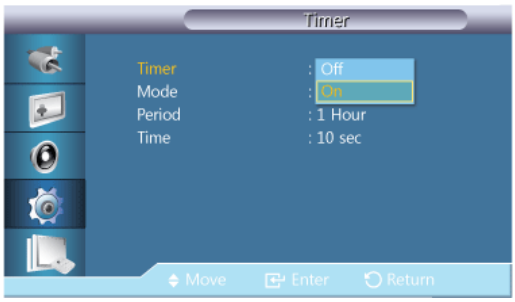
Time



Nastavitev časovnega intervala za izvajanje vodoravnega oziroma navpičnega pomikanja.

Timer

Timer



Lahko nastavite časovnik za zaščito pred ožigom zaslona.

Če funkcijo uporabite za brisanje odseva slike, se funkcija izvaja določen čas in se nato samodejno zaključi.

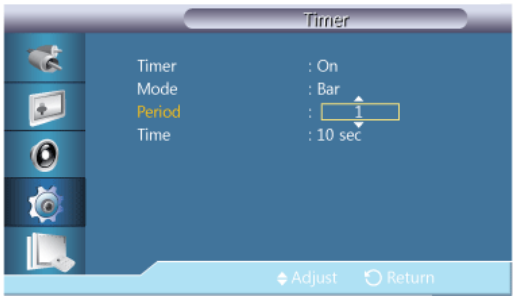
- **Off**
- **On**

Mode

Spremenite lahko vrsto funkcije **Safety Screen**.

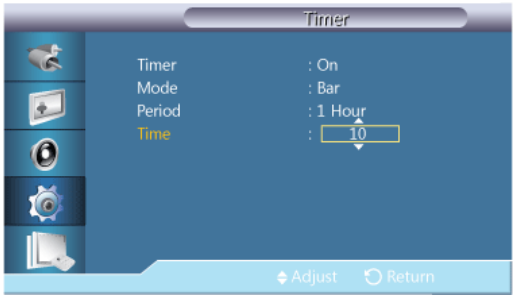
- **Bar**
- **Eraser**
- **Pixel**

Period



S to funkcijo nastavite čas izvedbe za vsak način, ki je nastavljen v časovniku.

Time



Znotraj nastavljenega časa določite čas izvedbe.

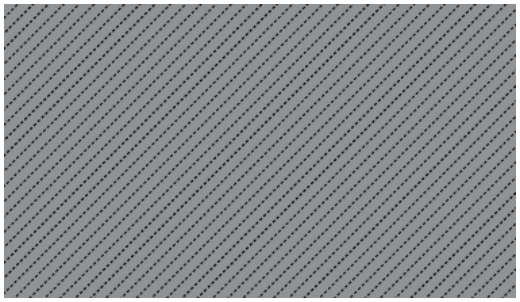
Bar

Ta funkcija pomaga pri preprečevanju zakasnele slike na zaslonu tako, da pomika dolge črne in bele navpične vrstice.

Eraser

Ta funkcija pomaga pri preprečevanju zakasnele slike na zaslonu tako, da premika pravokoten vzorec.

Pixel



Ta funkcija preprečuje zakasnele slike tako, da na zaslonu premika več slikovnih pik.

Side Gray

Izbira svetlosti sive za ozadje zaslona.

- **OFF**
- **Light**
- **Dark**

Resolution Select

Če slika na zaslonu pri nastavitvah grafične kartice računalnika na ločljivost **1024 x 768 pri 60 Hz**, **1280 x 768 pri 60 Hz**, **1360 x 768 pri 60 Hz** ali **1366 x 768 pri 60 Hz** ni pravilno prikazana, jo lahko z uporabo te funkcije (Izbira ločljivosti) z določeno ločljivostjo prikažete na zaslonu.

Opomba

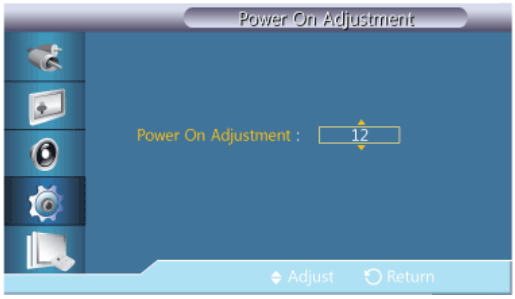
Na voljo samo v načinu **PC**-ja.

1. **Off**
2. **1024 x 768**
3. **1280 x 768**
4. **1360 x 768**
5. **1366 x 768**

Opomba

Izbira menija je mogoča samo, ko je grafična ločljivost nastavljena na **1024 x 768 pri 60 Hz**, **1280 x 768 pri 60 Hz**, **1360 x 768 pri 60 Hz** ali **1366 x 768 pri 60 Hz**.

Power On Adjustment PACHMT



Prilagoditev časa vklopa zaslona.

Previdno: za preprečevanje prenapetosti nastavite na poznejši čas vklopa.

OSD Rotation PACHMT

Sukanje prikaza na zaslonu

1. **Landscape**
2. **Portrait**

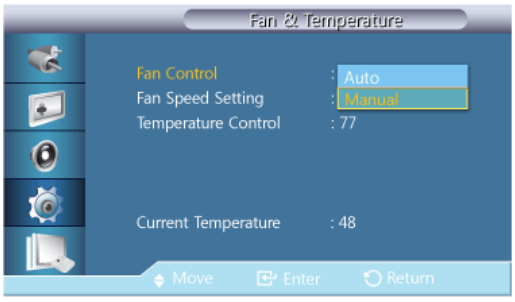
Advanced Settings P A C H M T

Natančnejše nastavitve.

Fan & Temperature

Ščiti izdelek z zaznavanjem hitrosti ventilatorja in notranje temperature.

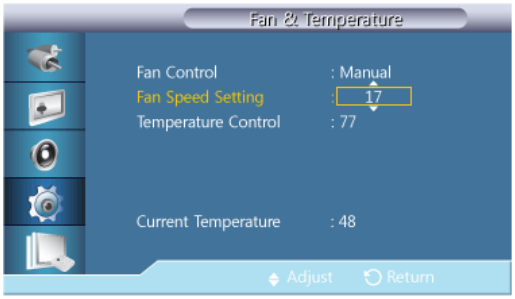
Fan Control



Izbira samodejne ali ročne nastavitve hitrosti ventilatorja.

- **Auto**
- **Manual**

Fan Speed Setting

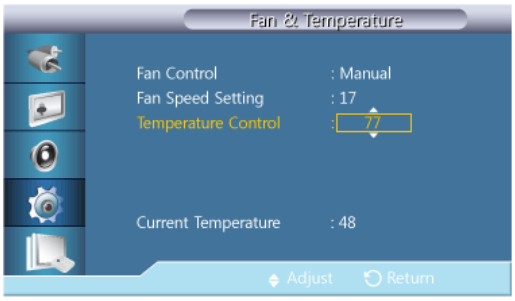


Nastavitev hitrosti ventilatorja v razponu od **0** do **100**.

Opomba

Omogočeno, če je možnost **Fan Control** nastavljena na **Manual**.

Temperature Control



Zazna notranjo temperaturo izdelka in določi želeno temperaturo.

Izdelek je privzeto nastavljen na 77 ˚C.

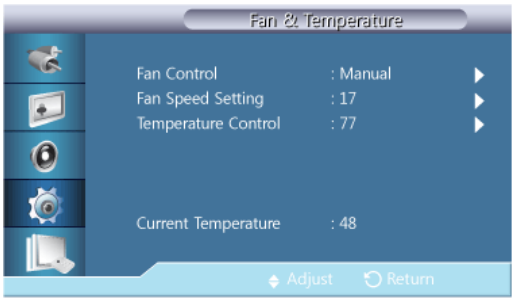
Opomba

- Če temperatura preseže določeno vrednost, slika potemni in izdelek se samodejno izklopi, da se prepreči pregretje.
- Izdelek je najbolje uporabljati pri temperaturi 75–80 ˚C (glede na okoljsko temperaturo 40 ˚C). Za podrobnosti o delovnih razmerah si oglejte "Specifikacije" v tem dokumentu.

Opomba

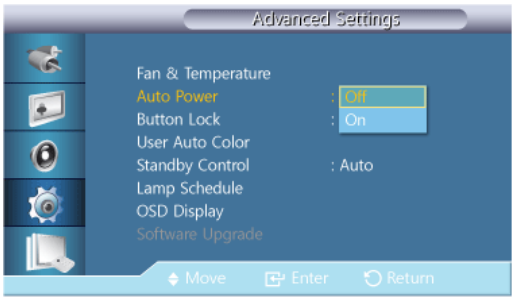
Ko spremenite nastavitev **Temperature Control**, je najbolje možnost **Fan Control** nastaviti na **Auto**.

Current Temperature



Prikaz trenutne temperature izdelka.

Auto Power



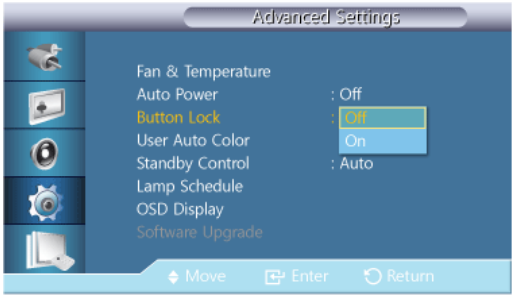
Za omogočanje ali onemogočanje možnosti **Auto Power** izdelka.

- **Off**
- **On**

Opomba

Če je možnost **Auto Power** nastavljena na **On**, se bo izdelek samodejno vklopil takoj, ko bo priklopljen na napajanje.

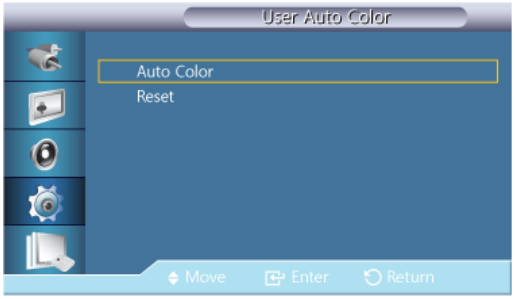
Button Lock



Za zaklepanje ali odklepanje gumbov na izdelku, ki se uporabljajo za upravljanje monitorja.

- **Off**
- **On**

User Auto Color



1. **Auto Color**

   Samodejno prilagajanje barv.

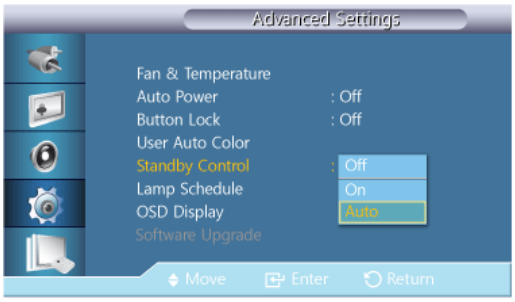
2. **Reset**

   Ponastavitev nastavitev barv.

Opomba

Omogočeno samo v načinu **PC**.

Standby Control



Nastavitev načina v pripravljenosti, ki se bo vklopil, če ne bo zaznan noben vhodni signal.

- **Off**

  Če ni zaznan noben vhodni signal, se prikaže sporočilo **<No Signal>**.

- **On**

  Način varčevanja z energijo se bo vklopil, če ne bo zaznan noben vhodni signal.

- **Auto**

  Če ni zaznan noben vhodni signal:

  – se bo vklopil način varčevanja z energijo, če je povezana zunanja naprava.

  – če ni povezana nobena zunanja naprava, se bo prikazalo sporočilo **<No Signal>**.

Opomba

- Omogočeno samo v načinih **PC**, **DVI**, **HDMI** ali **DP(DisplayPort)**.
- Možnost **Auto** je onemogočena v načinu **HDMI**.

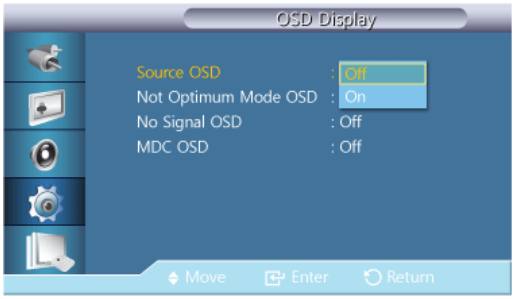
Lamp Schedule

Nastavi svetilnost na uporabniško določeno vrednost ob določenem času.

OSD Display

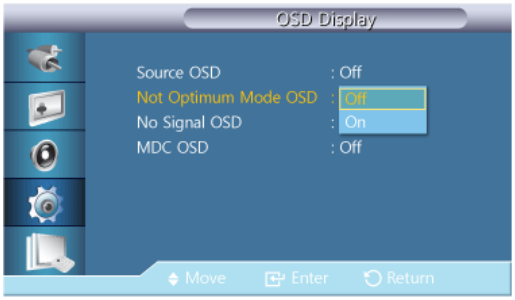
Za prikaz ali skritje menijskega elementa na zaslonu.

Source OSD



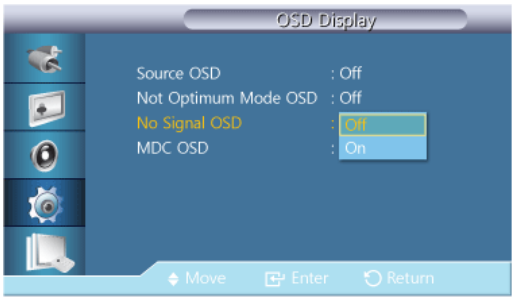
- **Off**
- **On**

Not Optimum Mode OSD



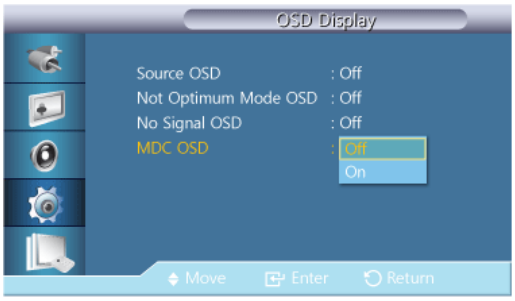
- **Off**
- **On**

No Signal OSD



- **Off**
- **On**

MDC OSD



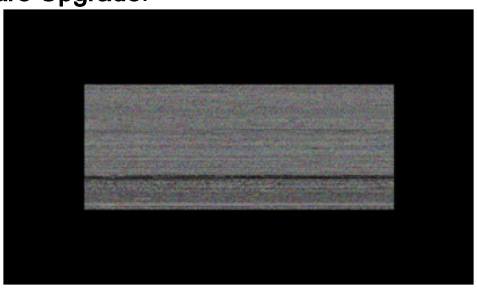
- **Off**
- **On**

Software Upgrade

Izvedba nadgradnje programske opreme.

1. Izdelek povežite z računalnikom prek digitalnega signala, kot sta **DVI** in **HDMI**. Kliknite slikovno datoteko BMP, pretvorjeno iz kode programske opreme. Na zaslonu izdelka se bo prikazala spodnja slika.

2. Ko je na zaslonu prikazana slika BMP, v katero je bila pretvorjena koda programske opreme, izberite **Software Upgrade**.



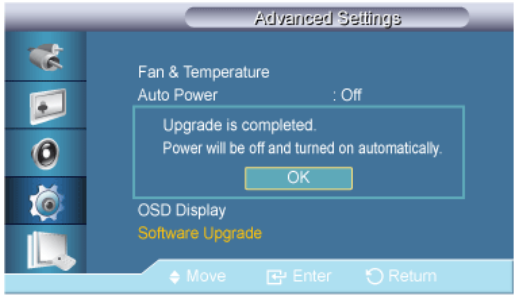
Opomba

V primeru dveh ali več slik BMP so te na zaslonu predvajane v diaprojekciji.

- Priporočamo, da je interval predvajanja med dvema slikama BMP v diaprojekciji ena sekunda. Pri drugih intervalih predvajanja je verjetnost ekstrahiranja slike manjša.
- Slika BMP morda ne bo ekstrahirana, če jo prekriva druga slika (npr. kazalec miške).

3. Če je zaznana novejša različica programske opreme, kot je trenutna, se bo prikazalo sporočilo z vprašanjem, ali želite nadgraditi trenutno programsko opremo. Če izberete **<Yes>**, se izvede nadgradnja.

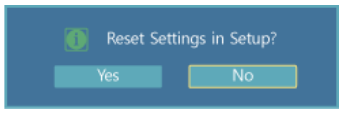
4. Ko se nadgradnja programske opreme konča, se izdelek samodejno izklopi in znova vklopi.



Opomba

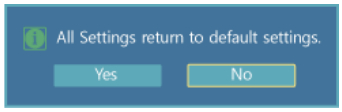
- Deluje samo pri digitalnem signalu, npr. v načinih **DVI**, **HDMI1** in **HDMI2**. (Ločljivost vhodih signalov mora biti enaka ločljivosti zaslona.)
- V načinih **HDMI1** in **HDMI2** so vrednosti časovne izbire za računalnik in televizor podprte samo, če je možnost **Edit Name** nastavljena na **PC** ali **DVI PC**.
- To je podprto samo, če je možnost **Size** nastavljena na **16:9**.

Setup Reset P A C H M T



Ponastavitev vseh vrednosti nastavitve.

Reset All P A C H M T



Ponastavitev vseh nastavitev zaslona.

Multi Control

Razpoložljivi načini

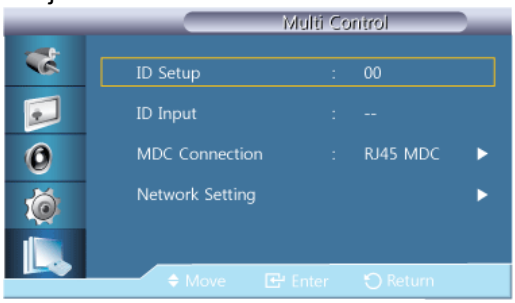
- **P PC / DVI / DisplayPort**
- **A AV**
- **C Component**
- **H HDMI**
- **M MagicInfo**
- **T TV**

Opomba

- Funkcijo **MagicInfo** je mogoče omogočiti samo, če je povezan omrežni sprejemnik(naprodaj ločeno).
- Za uporabo televizorja priključite televizijski sprejemnik (naprodaj ločeno). (Samo ZDA.)

Multi Control P A C H M T

Dodelitev posameznega ID-ja MONITORJU.



- **ID Setup**

  Dodelitev ločenih ID-jev MONITORJU.

- **ID Input**

  Uporabite za izbiro funkcij oddajnika za posamezen MONITOR. Aktivira se samo MONITOR, pri katerem se ID ujema z nastavitvijo oddajnika.

- **MDC Connection**

  Za izbiro vrat za prejem vhoda programa MDC.

  - **RS232C MDC** : Za komuniciranje s programom MDC prek kabla **RS232C MDC**.
  - **RJ45 MDC** : Za komuniciranje s programom MDC prek kabla **RJ45 MDC**.

- **Network Setting**

  - **IP Setting** : **Manual**, **Auto**
  - **IP Address** : ročno vnesite **IP Address**, če je možnost **IP Setting** nastavljena na **Manual**.
  - **Subnet Mask** : ročno vnesite **Subnet Mask**, če je možnost **IP Setting** nastavljena na **Manual**.
  - **Gateway** : ročno vnesite **Gateway**, če je možnost **IP Setting** nastavljena na **Manual**.

MagicInfo

Razpoložljivi načini

- **P PC / DVI / DisplayPort**
- **A AV**
- **C Component**

- HDMI
- MagicInfo
- TV

Opomba

- Funkcijo **MagicInfo** je mogoče omogočiti samo, če je povezan omrežni sprejemnik(naprodaj ločeno).
- Za uporabo televizorja priključite televizijski sprejemnik (naprodaj ločeno). (Samo ZDA.)

Opomba

- Način **MagicInfo** je mogoče izbrati z daljinskim upravljalnikom. Kljub temu je za popolno izkoriščenost možnosti **MagicInfo** priporočena uporaba ločene tipkovnice USB.
- Če med zagonom programske opreme **MagicInfo** v načinu naprave premikate zunanje naprave, lahko pride do napak. Zunanje naprave nastavite samo, če se zaslon LCD vklopi.
- Ne odklapljajte kabla LAN za omrežje (npr. video prikaz). Sicer se lahko program (MagicInfo) ustavi. Če izključite kabel, znova zaženite sistem.
- Ne izključujte kabla LAN, ki ga uporablja naprava USB (npr. video prikaz). Sicer se lahko program (MagicInfo) ustavi.
- Če želite dostopiti do drugih virov, pritisnite gumb SOURCE v programu **MagicInfo**.
- Prednastavljeno geslo za zaslon LCD je "000000".
- Možnost vklopa programa strežnika deluje samo, če je napajanje zaslona LCD popolnoma zaustavljeno.

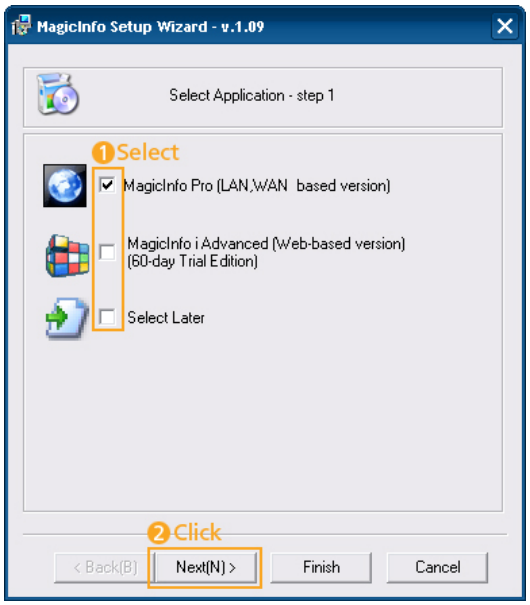
  Možnosti vklopa ne uporabljajte, ko se zaslon LCD zaustavlja, ker lahko to povzroči sistemske napake na zaslonu LCD.
- Če **MagicInfo** uporabljate skupaj s programom strežnika MagicInfo: vklopite način omrežja.
- Če **MagicInfo** uporabljate pri napravi, ki je neposredno povezana z zaslonom LCD: vklopite način naprave.
- Pritisnite gumb ESC za neposreden pomik na zaslon okna **MagicInfo**.
- Za nastavitev programa **MagicInfo** v programu Windows potrebujete tipkovnico in miško.
- Za nastavitev programa **MagicInfo** v programu Windows si oglejte pomoč za MagicInfo Server.

  Zelo priporočljivo je, da med uporabo ne izklapljate enosmernega toka.
- Pri vrtljivih zaslonih LCD prozorni trak ni podprt.
- Pri vrtljivih zaslonih LCD je za filme podprta ločljivost zaslona do 720 x 480 (SD).
- Za pogon D: funkcije **EWF** ni mogoče uporabiti.
- Če želite shraniti spremembe, ki ste jih opravili, ko je funkcija **EWF** nastavljena na **Enable**, kliknite **Commit**.

- Če izberete možnost **Disable**, **Enable** ali **Commit**, se sistem znova zažene.

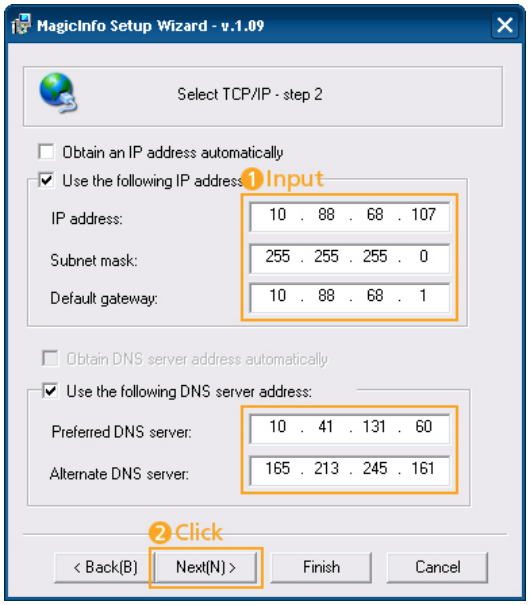
MagicInfo

1. Select Application - step 1



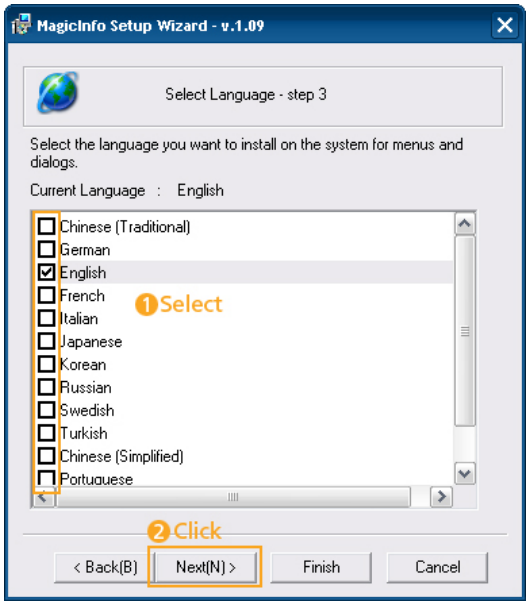
Izberete lahko aplikacijo, ki naj se izvede v računalniku, ko se zažene operacijski sistem Windows.

2. Select TCP/IP - step 2


MagicInfo Setup Wizard - v.1.09
Select TCP/IP - step 2
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address:
1 Input
IP address: 10 . 88 . 68 . 107
Subnet mask: 255 . 255 . 255 . 0
Default gateway: 10 . 88 . 68 . 1
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server address:
Preferred DNS server: 10 . 41 . 131 . 60
Alternate DNS server: 165 . 213 . 245 . 161
2 Click
< Back(B)
Next(N) >
Finish
Cancel

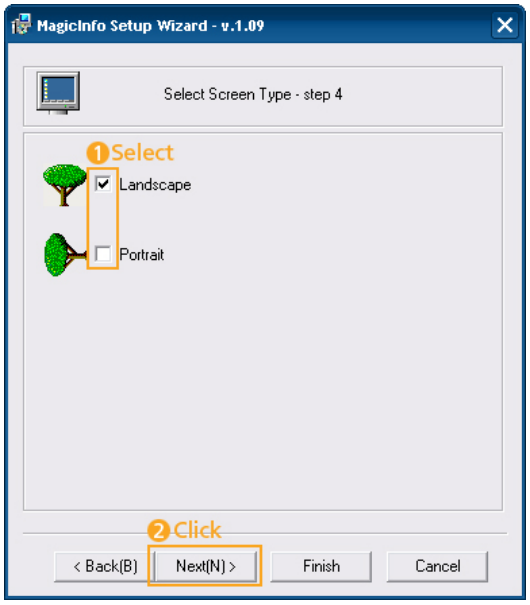
V step 2 programa MagicInfo Setup Wizard vam ni potrebno uporabiti nastavitve omrežja na namizju, da določite nastavitve za TCP/IP. To storite v step 2 namestitve programa MagicInfo.

3. Select Language - step 3



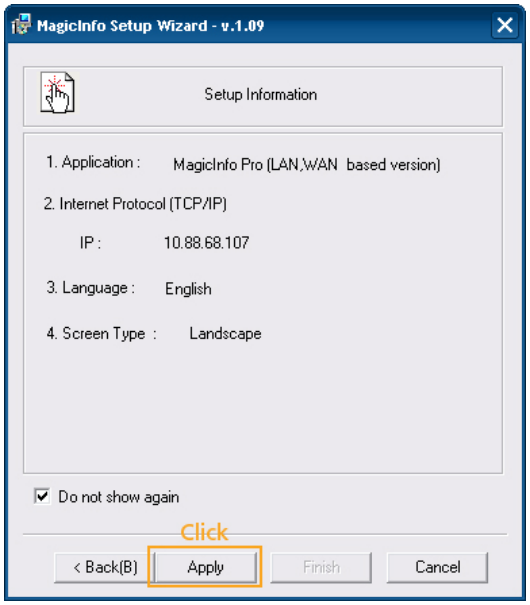
Če uporabljate več jezikov, lahko izberete in nastavite enega od njih.

4. Select Screen Type - step 4



Izberete lahko, katera vrsta usmerjenosti naj se uporabi za napravo.

5. Setup Information



Prikaz nastavitev, ki jih je izbral uporabnik.

Opomba

Èe se ikona programa **Magicinfo** ne prikaže na podroèju za obvestila, dvokliknite ikono **Magicinfo** na namizju programa Windows. Prikazala se bo ikona.

Odpravljanje težav

Preverjanje funkcije samopreskusa

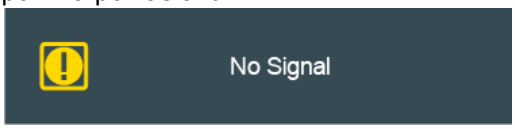
Opomba

Preden pokličete pomoč, sami preverite naslednje. Če težav ne morete rešiti sami, pokličite servis.

Preverjanje funkcije samopreskusa

1. Izklopite računalnik in zaslon LCD.
2. Izključite video kabel iz zadnjega dela računalnika.
3. Vklopite zaslon LCD.

   Če zaslon LCD deluje normalno in čeprav ni zaznan video signal, se na črnem ozadju prikaže spodnja slika ("**No Signal**"): V načinu samopreskusa ostane indikator napajanja LED zelen in slika se pomika po zaslonu.

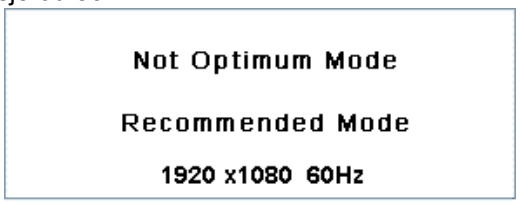


4. Izklopite zaslon LCD in znova priključite video kabel, nato vklopite računalnik in zaslon LCD.

Če je zaslon LCD po izvedbi omenjenega postopka še vedno prazen, preverite video krmilnik in računalniški sistem; zaslon LCD deluje pravilno.

Opozorila

Zaslon lahko gledate celo pri ločljivosti 1920 x 1080. Vendar se vam bo za eno minuto prikazalo prikazalo naslednje sporočilo. Ločljivost zaslona lahko spremenite ali med tem časom obdržite trenutni način. Če je ločljivost višja od 85 Hz, se prikaže črn zaslon, saj zaslon LCD ne podpira ločljivosti, višje od 85 Hz.



Opomba

Za ločljivosti ali frekvence, ki jih podpira zaslon LCD, si oglejte Specifikacije > Prednastavljeni časovni načini.

Čiščenje in vzdrževanje

1.) Vzdrževanje ohišja zaslona LCD.

Izključite napajalni kabel in očistite z mehko krpo.

- Ne uporabljajte benzena, razredčila ali drugih vnetljivih snovi.

2.) Vzdrževanje ploskega zaslona.

Očistite z mehko krpo (bombažna krpa za čiščenje).

- Nikoli ne uporabite acetona, benzena ali razredčila.

  (lahko povzročijo napake ali deformacije površine zaslona.)

- Uporabnik je odgovoren za vso škodo, ki nastane zaradi uporabe teh sredstev.

Simptomi in priporočeni ukrepi

Opomba

Zaslon LCD ustvarja sliko iz signalov, ki jih prejme od računalnika. Zato je lahko v primeru težav z računalnikom ali video kartico zaslon LCD prazen, lahko pride do bledih barv, šumov, itd. V tem primeru najprej preverite vir težave in se nato obrnite na servisni center ali prodajalca.

1. Preverite, ali so napajalni kabel in video kabli ustrezno priključeni na računalnik.
2. Preverite, ali računalnik med zaganjanjem odda več kot tri zvočne signale.

   (Če je temu tako, se obrnite na servis.)
3. Če ste namestili novo video kartico ali sestavili računalnik, preverite, ali je nameščena (video) kartica.
4. Preverite, ali je frekvenca video zaslona nastavljena med 50 in 85 Hz.

   (Če uporabljate največjo ločljivost, ne presezite 60 Hz.)
5. Če imate težave z namestitvijo gonilnika (video) kartice, zaženite računalnik v varnem načinu, odstranite grafično kartico v možnosti "Control Panel" (Nadzorna plošča) -> "System" (Sistem) -> "Device Administrator" (Upravitelj naprav) in nato znova zaženite računalnik, da znova namestite gonilnik (video) kartice.

Kontrolni seznam

Opomba

- V spodnji tabeli so navedene morebitne težave in kako jih odpraviti. Preden pokličete pomoč, si oglejte informacije v tem razdelku; morda lahko težave odpravite sami. Za pomoč pokličite telefonsko številko, ki je navedena v razdelku Informacije, ali se obrnite na trgovca.
- Če želite več informacij, povezanih z omrežjem, si oglejte razdelek MagicInfo Odpravljanje težav.

Težave, povezane z namestitvijo

Opomba

Navedene so težave, povezane z namestitvijo zaslona LCD, in kako jih odpraviti.

Q: Slika na zaslonu LCD utripa.

A: Preverite, ali je signalni kabel med računalnikom in zaslonom LCD ustrezno priključen.

(Oglejte si Priključitev računalnika.)

Težave, povezane z zaslonom

Opomba

Navedene so težave, povezane s sliko na zaslonu LCD, in kako jih odpraviti.

Q: Zaslon je prazen in indikator napajanja je izklopljen.

A: Poskrbite, da je napajalni kabel trdno priključen in da je zaslon LCD vklopljen.

(Oglejte si Priključitev računalnika.)

Q: "Sporočilo "**No Signal**".

A: Preverite, ali je signalni kabel trdno priključen na računalnik ali video vire.

(Oglejte si Priključitev računalnika.)

A: Računalnik ali video viri morajo biti vklopljeni.

Q: "Sporočilo "**Not Optimum Mode**".

A: Preverite največjo ločljivost in frekvenco video kartice.

A: Te vrednosti primerjajte s podatki v tabeli Prednastavljeni časovni načini.

Q: Slika se pomika navpično.

A: Preverite, ali je kabel projektorja ustrezno priključen. Če je potrebno, ga znova priključite.

(Oglejte si Priključitev računalnika.)

Q: Slika ni jasna; slika je zamegljena.

A: Zaženite naravnavo frekvence: **Coarse** in **Fine**.

A: Odstranite vso dodatno opremo (podaljšek za video, idr.) in znova vklopite.

A: Nastavite ločljivost in frekvenco na priporočena razpona.

Q: Slika je nestabilna in se trese.

A: Preverite, ali sta ločljivost in frekvenca, nastavljeni za video kartico računalnika, v razponu, ki ga podpira zaslon LCD. Če nista, ju ponastavite v skladu z informacijami v meniju zaslona LCD in Preset Timing Modes (Prednastavljeni časovni načini).

Q: Na sliki se prikazujejo vžgani vzorci.

A: Preverite, ali sta ločljivost in frekvenca, nastavljeni za video kartico računalnika, v razponu, ki ga podpira zaslon LCD. Če nista, ju ponastavite v skladu z informacijami v meniju zaslona LCD in Preset Timing Modes (Prednastavljeni časovni načini).

Q: Slika je presvetla ali pretemna.

A: Prilagodite **Brightness** in **Contrast**.

(Oglejte si **Brightness** in **Contrast**.)

Q: Barva zaslona je neskladna.

A: Prilagodite možnost **Color Control** v meniju za prilagajanje na zaslonu.

Q: Barvno sliko motijo temne sence.

A: Prilagodite možnost **Color Control** v meniju za prilagajanje na zaslonu.

Q: Nezadostna belina.

A: Prilagodite možnost **Color Control** v meniju za prilagajanje na zaslonu.

Q: Indikator napajanja utripa.

A: Zaslon LCD trenutno shranjuje spremembe nastavitev v pomnilnik prikaza na zaslonu.

Q: Zaslon je prazen in indikator napajanja utripa na 0,5 ali 1 sekundo.

A: Zaslon LCD uporablja sistem za upravljanje porabe. Pritisnite katero koli tipko na tipkovnici.

Težave z zvokom

Opomba

Spodaj so navedene težave, povezane z zvočnimi signali, in kako jih odpraviti.

Q: Ni zvoka.

A: Avdio kabel mora biti trdno priključen na avdio vhodna vrata na zaslonu LCD in avdio izhodna vrata na zvočni kartici.

(Oglejte si Priključitev računalnika.)

A: Preverite glasnost.

Q: Zvok je prešibak.

A: Preverite glasnost.

A: Če je glasnost po nastavitvi na maksimum še vedno prenizka, preverite regulacijo glasnosti na zvočni kartici računalnika ali v programski opremi.

Q: Zvok je preglasen ali pretih.

A: Prilagodite možnosti **Treble** in **Bass** na ustrezni ravni.

Težave, povezane z daljinskim upravljalnikom

Opomba

Navedene so težave, povezane z daljinskim upravljalnikom, in kako jih odpraviti.

Q: Gumbi na daljinskem upravljalniku se ne odzivajo.

A: Preverite polarnost (+/-) baterij.

A: Preverite, ali sta bateriji prazni.

A: Preverite, ali je vklopljeno napajanje.

A: Preverite, ali je napajalni kabel ustrezno priključen.

A: Preverite, ali je v bližini posebna fluorescentna ali neonska žarnica.

Vprašanja in odgovori

Q: Kako spremenim frekvenco?

A: Frekvenco spremenite z vnovično konfiguracijo video kartice.

Opomba

Podpora video kartice se lahko razlikuje, odvisno od različice uporabljenega gonilnika. (Za podrobnosti si oglejte priročnik za računalnik ali video kartico.)

Q: Kako prilagodim ločljivost?

A: Windows XP:

Ločljivost nastavite v "Control Panel" (Nadzorna plošča) → "Appearance and Themes" (Videz in teme) → "Display" (Zaslon) → "Settings" (Nastavitve).

A: Windows ME/2000:

Ločljivost nastavite v možnosti "Control Panel" (Nadzorna plošča) → "Display" (Zaslon) → "Settings" (Nastavitve).

* Za podrobnosti se obrnite na proizvajalca video kartice.

Q: Kako nastavim funkcijo varčevanja z energijo?

A: Windows XP:

Nadzorna plošča → Videz in teme → Zaslon → Omogočanje varčevanja z energijo v ohranjevalniku zaslona.

Nastavite funkcijo v NASTAVITVI BIOS-A v računalniku. (Oglejte si priročnik za Windows/računalnik.)

A: Windows ME/2000:

Nadzorna plošča → Zaslon → Ohranjevalnik zaslona.

Nastavite funkcijo v NASTAVITVI BIOS-A v računalniku. (Oglejte si priročnik za Windows/računalnik.)

Q: Kako očistim zunanjost ohišja/ploščo LCD?

A: Izključite napajalni kabel ter očistite zaslon LCD z mehko krpo in s čistilnim sredstvom ali z navadno vodo.

Z ohišja dobro obrišite čistilo in pazite, da ohišja ne opraskate. Pazite, da v zaslon LCD ne pride voda.

Opomba

Preden pokličete pomoč, si oglejte informacije v tem razdelku; morda lahko težave odpravite sami. Za pomoč pokličite telefonsko številko, ki je navedena v razdelku Informacije, ali se obrnite na trgovca.

Specifikacije

Splošno

Splošno	
Ime modela	400MX-3, 460MX-3, 400FP-3, 460FP-3

Plošča LCD		
Velikost	400MX-3, 400FP-3	101 cm / 40,0 palec
	460MX-3, 460FP-3	116 cm / 46,0 palec
Območje prikaza	400MX-3, 400FP-3	885,6 mm(V) x 498,15 mm(N)
	460MX-3, 460FP-3	1018,08 mm(V) x 572,67 mm(N)

Sinhronizacija	
Vodoravno	30~81 kHz
Navpično	56~85 Hz

Barve zaslona
16,7 M (dejansko)

Ločljivost	
Optimalna ločljivost	1920 x 1080 pri 60 Hz
Največja ločljivost	1920 x 1080 pri 60 Hz

Največja frekvenca
148,5MHz (analogno, digitalno)

Napajanje
Izdelek podpira napajanje s 100 - 240 V. Standardna napetost se razlikuje od države do države, zato preverite nalepko na hrbtni strani izdelka.

Priključki za signale
D-sub(Component), DVI-D In, VCR, HDMI 1/2, RS232C In/Out, DP, DC Out, Stereo Audio In/Out, Audio In(L/R), RJ45, (RS232C, USB, LAN, D-sub out, HDMI out, Audio out → Drsni omrežni sprejemnik)

Mere (Š x V x G)/teža	
400MX-3, 400FP-3	971,0 mm x 641,5 mm x 311,0 mm (s stojalom) 971,0 mm x 582,0 mm x 119,0 mm (brez stojala) 21,6 Kg (Z omrežnim sprejemnikom) 19,3 Kg (Z omrežnim sprejemnikom)
460MX-3, 460FP-3	1102,0 mm x 719,0 mm x 311,0 mm (s stojalom) 1102,0 mm x 658,0 mm x 125,5 mm (brez stojala) 25,1 Kg (Z omrežnim sprejemnikom)

Mere (Š x V x G)/teža

22,8 Kg (Z omrežnim sprejemnikom)

Pritrjevalna podloga VESA

600,0 mm x 400,0 mm

Okoljski vidiki

Delovanje (z omrežnim sprejemnikom)	Temperatura: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Vlaga: 10 % – 80 %, brez kondenzacije
Delovanje (brez omrežnega sprejemnika)	Temperatura: 0˚C ~ 40˚C (32˚F ~ 104˚F) Vlaga: 10 % – 80 %, brez kondenzacije
Shranjevanje	Temperatura: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Vlaga: 5 % – 95 %, brez kondenzacije

Združljivost z načinom Plug and Play

Zaslon LCD lahko namestite na kateri koli sistem, ki je združljiv z načinom Plug and Play. Souporaba zaslona LCD in računalniškega sistema zagotavlja najboljše delovne razmere in nastavitve zaslona LCD. V večini primerov se namestitev zaslona LCD izvede samodejno, razen če želi uporabnik izbrati druge nastavitve.

Sprejemljivost pik

Za ta izdelek so uporabljene plošče TFT-LCD, izdelane z napredno polprevodniško tehnologijo z natančnostjo 1 ppm (ena milijonina) in več. Vendar se slikovne pike v RDEČI, ZELENI, MODRI in BELI barvi včasih zdijo svetle ali pa se pojavijo črne pike. To ne pomeni slabe kakovosti in zaslon lahko uporabljate brez težav.

Na primer, število osnovnih slikovnih pik zaslona TFT-LCD tega izdelka je 6.220.800.

Opomba

Zasnovo in specifikacije lahko spremenimo brez obvestila.

Če je povezan omrežni sprejemnik

Razred A (informacijsko-komunikacijska oprema za industrijsko uporabo)

Pozor, trgovci in uporabniki! Ta naprava je skladna z zahtevami elektromagnetne združljivosti in registrirana za industrijsko (razred A), in ne le domačo uporabo.

Če omrežni sprejemnik ni povezan

Razred B (informacijska-komunikacijska oprema za uporabo v stanovanjih)

Ta naprava je skladna z zahtevami elektromagnetne združljivosti in registrirana za domačo uporabo (razred B). Uporablja se lahko na vseh področjih. (Oprema razreda B oddaja manj elektromagnetnih valov kot oprema razreda A.)

PowerSaver

V zaslonu LCD je vgrajen sistem PowerSaver za upravljanje porabe. Sistem varčuje z energijo tako, da zaslon LCD po določenem času mirovanja preklopi v način manjše porabe. Če pritisnete katero koli tipko na tipkovnici, se zaslon LCD samodejno vrne v način normalnega

delovanja. Da bi varčevali z energijo, IZKLOPITE zaslon LCD, kadar ga ne potrebujete ali ga puščate dalj časa nenadzorovanega. Sistem PowerSaver deluje z video kartico, nameščeno v računalniku, ki je združljiva s standardom VESA DPM. Funkcijo nastavite s programskim pripomočkom, nameščenim v računalniku.

Varčevanje z energijo

Stanje		Normalno delovanje	Način varčevanja z energijo	Izklop	Izklop (stikalo za napajanje)
Indikator napajanja		Vklopljen	Utripa	Oranžno	Izklopljen
Poraba toka (Običajno)	400MX-3, 400FP-3 (Z omrežnim sprejemnikom)	250 W	5 W	5 W	0 W
	400MX-3, 400FP-3 (Brez omrežnega sprejemnika)	193 W	2 W	1 W	0 W
	460MX-3, 460FP-3 (Z omrežnim sprejemnikom)	313 W	5 W	5 W	0 W
	460MX-3, 460FP-3 (Brez omrežnega sprejemnika)	233 W	2 W	1 W	0 W

Opomba

- Dejanska poraba energije se lahko razlikuje od navedene, če se spremeni stanje sistema ali njegove nastavitve.
- Če želite popolnoma ustaviti porabo energije, izklopite stikalo ali izključite napajalni kabel na hrbtni strani. Če boste zdoma več ur, izključite napajanje.
- Če boste povezali omrežni sprejemnik (naprodaj ločeno), izdelek ne bo več ustrezal specifikacijam standarda Energy Star 5.0.

Prednastavljeni časovni načini

Če je iz signal, prenesen iz računalnika, enak naslednjim prednastavljenim časovnim načinom, se zaslon samodejno prilagodi. Če pa je signal drugačen, lahko zaslon postane prazen, medtem ko je indikator LED vklopljen. Oglejte si priročnik za video kartico in prilagodite zaslon, kot je navedeno v nadaljevanju.

Način zaslona	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)	Točkovna ura (MHz)	Polariteta sinhr. (V/N)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 848 x 480	31,020	60,000	33,750	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 768	47,776	59,870	79,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+
VESA,1920 x 1080	66,587	59,934	138,500	+/-
VESA,1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Vodoravna frekvenca

Čas, potreben za branje ene vrstice, ki vodoravno povezuje desni rob zaslona z levim, se imenuje vodoravni cikel, inverzno število vodoravnega cikla pa vodoravna frekvenca. Enota: kHz

Navpična frekvenca

Kot fluorescentna luč mora tudi zaslon ponoviti isto sliko mnogokrat na sekundo, da prikaže sliko uporabniku. Frekvenca tega ponavljanja se imenuje navpična frekvenca ali hitrost osveževanja. Enota: Hz

Informacije

Za boljšo sliko

Za najboljšo kakovost slike ločljivost računalnika in hitrost osveževanja zaslona prilagodite v računalniku, kot je opisano spodaj. Če ni nastavljena najboljša kakovost slike za zaslon TFT-LCD, je lahko kakovost slike na zaslonu neenakomerna.

- Ločljivost: 1920 x 1080
- Navpična frekvenca (hitrost osveževanja): 60 Hz

Za ta izdelek so uporabljene plošče TFT-LCD, izdelane z napredno polprevodniško tehnologijo z natančnostjo 1ppm (ena milijonina) in več. Vendar se slikovne pike v RDEČI, ZELENI, MODRI in BELI barvi včasih zdijo svetle ali pa se pojavijo črne pike. To ne pomeni slabe kakovosti in zaslon lahko uporabljate brez težav.

- Na primer, število osnovnih slikovnih pik zaslona TFT-LCD tega izdelka je 6.220.800.

Zunanjost monitorja in ohišja očistite z rahlo navlaženo mehko krpo. Pri čiščenju zaslona LCD bodite nežni. Če uporabite preveliko silo, lahko nastane madež.

Če s kakovostjo slike niste zadovoljni, lahko boljšo kakovost dosežete z izvedbo funkcije "**Auto Adjustment**" na zaslonu, ki se prikaže ob pritisku gumba Auto. Če šumov s samodejno prilagoditvijo ni bilo mogoče odpraviti, uporabite funkcijo prilagajanja **Fine**/**Coarse**.

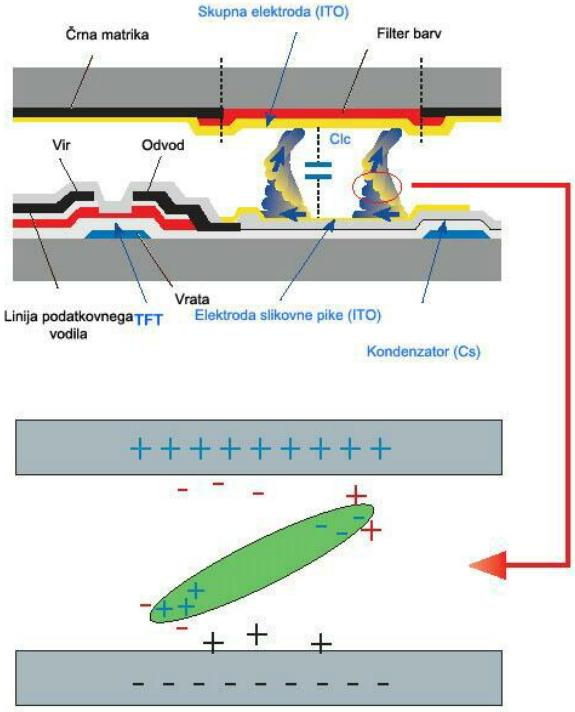
Če dlje časa gledate statičen zaslon, se lahko pojavi odsev slike ali nejasna slika. Če monitorja dlje časa ne boste uporabljali, ga preklopite v način varčevanja z energijo ali nastavite, da bo sliko premikal ohranjevalnik zaslona.

INFORMACIJE O IZDELKU (brez zadrževanja slike)

Kaj je zadrževanje slike?

Do zadrževanja slike morda ne bo prišlo, če zaslon LCD uporabljate v običajnih okoliščinah.

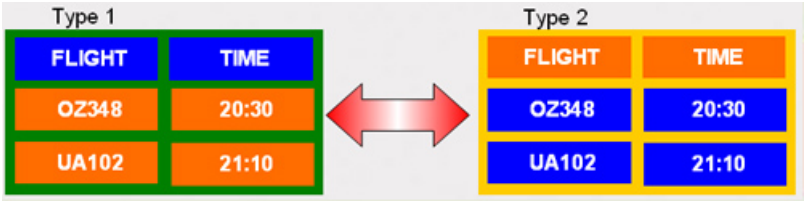
Kot normalne okoliščine se smatrajo nenehno spreminjajoči se video vzorci. Če zaslon LCD uporabljate dlje časa z istim vzorcem (več kot 12 ur), lahko pride do majhne razlike v napetosti med elektrodami, ki omogočajo delovanje tekočih kristalov v slikovnih pikah. Razlika v napetosti narašča s časom narašča, zaradi česar se tekoči kristali zaustavijo. Ko pride do tega, se ob spremembi vzorca lahko vidi prejšnja slika. To se prepreči z zmanjšanjem razlike napetosti.



Izklop,Ohranjevalnik zaslona Način varčevanja z energijo

- Po 12-urni uporabi izklopite napajanje za 2 uri.
- Nastavite izklop monitorja s shemo napajanja zaslona računalnika.
- Če je mogoče, uporabljajte ohranjevalnik zaslona – priporočamo enobarven ohranjevalnik ali premikajočo sliko.
- Priporočamo uporabo funkcije preprečevanja zadrževanja slike.

Redno spreminjajte informacije o barvi



Opomba

Uporabljajte dve različni barvi.

Na 30 minut zamenjajte barve, pri čemer uporabite 2 barvi.

- Izogibajte se uporabi kombinacije znakov in barve ozadja, katerih svetilnost se zelo razlikuje.

  Izogibajte se uporabi sivih barv, ker zlahka povzročijo zadrževanje slike.

  Izogibajte se: Barvam, katerih svetilnost se močno razlikuje (črno-bela, siva).

Redno spreminjajte barvo znakov

- Uporabljajte svetle barve, pri katerih svetlost se ne razlikuje dosti.

  – Ciklus: Barvo znakov in ozadja spreminjajte na 30 minut.

- Na 30 minut spremenite znake s premikanjem.

- Občasno izberite prikaz slik in logotipa.

  – Ciklus: Po 4-urni uporabi 60 sekund prikazujte premikajočo sliko z logotipom.

- Ko monitorja ne uporabljate, ga izklopite z napajanja ali pa računalnik nastavite na ohranjevalnik zaslona in tako preprečite težave z zadrževanjem slike Če navodil ne upoštevate, lahko postane garancija neveljavna.

Na izdelku uporabite funkcijo slikovne pike zaslona

- Uporabite funkcijo slikovne pike zaslona

  – Simptom: Pika s črno barvo se pomika gor in dol.

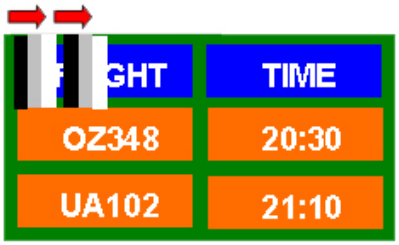
- Uporabite funkcijo zaslonske vrstice

  – Simptom: Vodoravna/pokončna vrstica s črno barvo se pomika gor in dol.

Na izdelku uporabite funkcijo brisanja zaslona

- Uporabite funkcijo brisanja zaslona

  – Simptom: 2 navpična bloka se premikata in pri tem brišeta zaslon



Dodatek

Obrnite se na SAMSUNG WORLDWIDE (GLOBALNI SAMSUNG)

Opomba

V primeru vprašanj ali pripomb v zvezi z izdelki Samsung se obrnite na center za pomoč strankam SAMSUNG.

	North America	
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca
		http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
	Latin America	
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421	http://www.samsung.com
	4004-0000	
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
	From mobile 02-482 82 00	
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com
	Europe	
ALBANIA	42 27 5755	http://www.samsung.com
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch)

Europe

		http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786) Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	http://www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864, € 0,14/Min)	http://www.samsung.com
CYPRUS	From landline : 8009 4000	http://www.samsung.com
GREECE	From landline : 80111-SAM-SUNG (7267864) From landline & mobile : (+30) 210 6897691	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
RUMANIA	From landline : 08010-SAM-SUNG (7267864) From landline & mobile : (+40) 21 206 01 10	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902.172.678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com

Europe		
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr/(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
CIS		
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	http://www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MONGOLIA	-	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http:// www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk http://www.samsung.com/hk_en/
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com

Asia Pacific		
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT	http://www.samsung.com
	1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel	
	1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe	
	02-5805777	
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232	http://www.samsung.com
	02-689-3232	
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com
	0266-026-066	
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com
Middle East		
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273	http://www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
Africa		
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D'LVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077	http://www.samsung.com
	0302-200077	
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com

Izrazi

Razdalja med pikami	Slika na monitorju je sestavljena iz rdečih, zelenih in modrih pik. Bliže ko so si pike, višja je ločljivost. Razdalja med dve-

	ma pikama iste barve se imenuje razdalja med pikami. Enota: mm
Navpična frekvenca	Zaslon se mora vnovično narisati večkrat na sekundo, da lahko ustvari sliko in jo prikaže uporabniku. Frekvenca tega ponavljanja na sekundo se imenuje navpična frekvenca ali hitrost osveževanja. Enota: Hz Primer: Če se ista svetloba ponovi 60-krat na sekundo, je to 60 Hz.
Vodoravna frekvenca	Čas, potreben za branje ene vrstice, ki vodoravno povezuje desni rob zaslona z levim, se imenuje vodoravni cikel. Inverzno število vodoravnega cikla se imenuje vodoravna frekvenca. Enota: kHz
Način prepletanja in način neprepletanja	Zaporedno prikazovanje vodoravnih vrstic od vrha zaslona navzdol se imenuje način neprepletanja, prikazovanje najprej lihih in nato sodih vrstic pa se imenuje način prepletanja. Način neprepletanja se uporablja pri večini monitorjev, saj zagotavlja čisto sliko. Način prepletanja je enak tistemu, ki se uporablja pri TV-jih.
Plug and Play	To je funkcija, ki omogoča najboljšo kakovost zaslona s tem, da omogoča samodejno izmenjavo informacij med računalnikom in monitorjem. Ta monitor je skladen z mednarodnim standardom VESA DDC za funkcijo Plug and Play.
Ločljivost	Število vodoravnih in navpičnih pik, ki sestavljajo sliko na zaslonu, se imenuje ločljivost. To število označuje točnost prikaza. Visoka ločljivost je primerna za izvajanje več opravil, saj je na zaslonu lahko prikazanih več slikovnih informacij. Primer: Če je ločljivost 1920 x 1080, to pomeni, da je zaslon sestavljen iz 1920 vodoravnih pik (vodoravna ločljivost) in 1080 navpičnih vrstic (navpična ločljivost).

Pravilno odlaganje

Ustrezno odstranjevanje tega izdelka (odpadna električna in elektronska oprema)

Oznaka na izdelku, dodatni opremi ali dokumentaciji pomeni, da izdelka in njegove elektronske dodatne opreme (npr. električni polnilnik, slušalke, kabel USB) ob koncu dobe uporabe ni dovoljeno odvreči med gospodinjske odpadke. Te izdelke ločite od drugih vrst odpadkov in jih odgovorno predajte v recikliranje ter tako spodbudite trajnostno vnovično uporabo materialnih virov. Tako boste preprečili morebitno tveganje za okolje ali zdravje ljudi zaradi nenadzorovanega odstranjevanja odpadkov.

Uporabniki v gospodinjstvih naj se za podrobnosti o tem, kam in kako lahko te izdelke predajo v okolju prijazno recikliranje, obrnejo na trgovino, kjer so izdelek kupili, ali na krajevni upravni organ.

Poslovni uporabniki naj se obrnejo na dobavitelja in preverijo pogoje kupne pogodbe. Tega izdelka in njegove elektronske dodatne opreme pri odstranjevanju ni dovoljeno mešati z drugimi gospodarskimi odpadki.

Ustrezno odstranjevanje baterij v tem izdelku

Ta oznaka na bateriji, v navodilih ali na embalaži pomeni, da baterij ob izteku njihove življenjske dobe v tem izdelku ne smete odstraniti skupaj z ostalimi gospodinjskimi odpadki. Oznake za kemijske elemente Hg, Cd ali Pb pomenijo, da baterija vsebuje živo srebro, kadmij ali svinec v količinah, ki presegajo referenčne nivoje v direktivi EC 2006/66. Če te baterije niso ustrezno odstranjene, te snovi lahko škodujejo zdravju ljudi oziroma okolju.

Za zaščito naravnih virov in za vzpodbujanje ponovne uporabe materialov prosimo, ločite te baterije od ostalih odpadkov in jih oddajte na predvidenih lokalnih zbirnih reciklažnih mestih.

Opomba

Baterija, ki jo je mogoče polniti, v tem izdelku ni predvidena za menjavo s strani uporabnika. Za informacije o menjavi se posvetujte s svojo servisno službo.

Pravna obvestila

Informacije v tem dokumentu lahko spremenimo brez predhodnega obvestila.

© 2010 Samsung Electronics Co., Ltd. Vse pravice pridržane.

Kakršna koli reprodukcija brez pisnega dovoljenja družbe Samsung Electronics Co., Ltd. je strogo prepovedana

Družba Samsung Electronics Co., Ltd. ni odgovorna za napake v tem dokumentu in za slučajno ali posledično škodo, povezano z razumevanjem, kakovostjo ali uporabo tega materiala.

Samsung je registrirana blagovna znamka družbe Samsung Electronics Co., Ltd.; Microsoft, Windows in Windows NT so registrirane blagovne znamke družbe Microsoft Corporation; VESA, DPM in DDC so zaščitene blagovne znamke združenja Video Electronics Standard Association; vsa druga imena izdelkov, omenjena v tem dokumentu, so lahko blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke svojih lastnikov.

TruSurround XT, SRS and the symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.

TruSurround XT technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.